

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

S U M Á R I O

DADOS DO RELATÓRIO

+-----+		
NOME	: PCI.818-01	EMIÇÃO : 16/02/2023 00:13:57
DESCRIÇÃO	: Custos de Composição Analítico	
VERSÃO	: 00	
+-----+		

DADOS DA SOLICITAÇÃO

+-----+		
PROTOCOLO	: 999999999	
USUÁRIO	: RMENSAL - ROTINA MENSAL	
PARÂMETROS :		
ABRANGÊNCIA	: NACIONAL	
LOCALIDADE	: SAO LUIS	
VÍNCULO	: TODOS REFERENCIAIS	
DATA DE PREÇO	: 01/01/2023	
DATA DE RT	: 15/02/2023	
NÍVEL DE PREÇO	: MEDIANO	
ENCARGOS	: DESONERADO	
CLASSES A SUPRIMIR	: NENHUMA	
LEGENDA - ORIG. PREÇO		
C - COLETADO		
AS - ATRIBUÍDO SÃO PAULO		
CR - COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE		
+-----+		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
					PREÇO	
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
CLASSE: ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS						
TIPO1 : 0450 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA						
97141	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA E M					
	LÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI F					
	ORNECIMENTO). AF_11/2017					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0099000	140,18	1,38
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0477000	53,56	2,55
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR		0,0046000	22,64	0,10
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0905000	16,99	1,53
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0905000	16,89	1,52
	EQUIPAMENTO :	2,10	29,7413793	%		
	MATERIAL :	1,69	23,9942528	%		
	MAO DE OBRA :	3,29	46,2643679	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,08	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97142	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA M					
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI					
	FORNECIMENTO). AF_11/2017					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
					PREÇO	
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0106000	140,18	1,48
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0510000	53,56	2,73
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0054000	22,64	0,12
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1045000	16,99	1,77
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1045000	16,89	1,76
	EQUIPAMENTO :	2,25	28,6269430	%		
	MATERIAL :	1,92	24,4818652	%		
	MAO DE OBRA :	3,69	46,8911918	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,86	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
97143	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0124000	140,18	1,73
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0594000	53,56	3,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
					PREÇO	
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR		0,0071000	22,64	0,16
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1396000	16,99	2,37
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1396000	16,89	2,35
	EQUIPAMENTO	:		2,63	26,8672199 %	
	MATERIAL	:		2,44	25,0000000 %	
	MAO DE OBRA	:		4,72	48,1327801 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97144	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA M					
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0141000	140,18	1,97
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0678000	53,56	3,63
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR		0,0087000	22,64	0,19
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1747000	16,99	2,96
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1747000	16,89	2,95
	EQUIPAMENTO	:		2,99	25,6277056 %	
	MATERIAL	:		2,94	25,1948051 %	
	MAO DE OBRA	:		5,77	49,1774893 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
					PREÇO	
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
97145	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0159000	140,18	2,22
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0762000	53,56	4,08
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0113000	22,64	0,25
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2097000	16,99	3,56
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2097000	16,89	3,54
	EQUIPAMENTO :	3,35	24,5743893	%		
	MATERIAL :	3,51	25,7586972	%		
	MAO DE OBRA :	6,79	49,6669135	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,65	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97146	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0176000	140,18	2,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
					PREÇO	
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0846000	53,56	4,53
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0138000	22,64	0,31
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2448000	16,99	4,15
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2448000	16,89	4,13
	EQUIPAMENTO :	3,73	23,9637305 %			
	MATERIAL :	4,04	25,9715025 %			
	MAO DE OBRA :	7,81	50,0647670 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97147	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0194000	140,18	2,71
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0930000	53,56	4,98
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0163000	22,64	0,36
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2799000	16,99	4,75
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2799000	16,89	4,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
					PREÇO	
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	EQUIPAMENTO	:		4,11	23,5057471 %	
	MATERIAL	:		4,57	26,0919540 %	
	MAO DE OBRA	:		8,84	50,4022989 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97148	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0211000	140,18	2,95
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS		0,1014000	53,56	5,43
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0188000	22,64	0,42
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3150000	16,99	5,35
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3150000	16,89	5,32
	EQUIPAMENTO	:		4,48	23,0171073 %	
	MATERIAL	:		5,10	26,2312078 %	
	MAO DE OBRA	:		9,89	50,7516849 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97149	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0229000	140,18	3,21
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1098000	53,56	5,88
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0221000	22,64	0,50
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3501000	16,99	5,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3501000	16,89	5,91
		EQUIPAMENTO :		4,85	22,6397369 %	
		MATERIAL :		5,68	26,5382808 %	
		MAO DE OBRA :		10,91	50,8219823 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97150	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA M				
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI				
		FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0246000	202,45	4,98
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1182000	76,59	9,05
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0248000	22,64	0,56
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3851000	16,99	6,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3851000	16,89	6,50

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		EQUIPAMENTO	:	9,14	33,1147540 %					
		MATERIAL	:	6,55	23,7158469 %					
		MAO DE OBRA	:	11,94	43,1693991 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
97151		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA	M							
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0281000	202,45				5,68	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1350000	76,59				10,33	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0313000	22,64				0,70	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4553000	16,99			7,73	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4553000	16,89			7,69	
		EQUIPAMENTO	:	10,45	32,5304973 %					
		MATERIAL	:	7,70	23,9912417 %					
		MAO DE OBRA	:	13,98	43,4782610 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
97152		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA	M							
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0316000	202,45				6,39	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1518000	76,59				11,62	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0284000	22,64	0,64
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5255000	16,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5255000	16,89
		EQUIPAMENTO	:	11,74	32,2304935 %	
		MATERIAL	:	8,65	23,7386269 %	
		MAO DE OBRA	:	16,05	44,0308796 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97153	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA M				
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0351000	202,45	7,10
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1686000	76,59	12,91
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0314000	22,64	0,71
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5956000	16,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5956000	16,89
		EQUIPAMENTO	:	13,02	31,8684016 %	
		MATERIAL	:	9,73	23,8153695 %	
		MAO DE OBRA	:	18,13	44,3162289 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97154	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA M				
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0386000	202,45	7,81
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1854000	76,59	14,19
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0355000	22,64	0,80
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,6658000	16,99	11,31
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6658000	16,89	11,24
	EQUIPAMENTO :		14,33	31,5999114 %	
	MATERIAL :		10,84	23,9212215 %	
	MAO DE OBRA :		20,18	44,4788671 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		45,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97155	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA M				
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0421000	202,45	8,52
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2021000	76,59	15,47
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0403000	22,64	0,91
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,7359000	16,99	12,50
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7359000	16,89	12,42
	EQUIPAMENTO :		15,62	31,3721539 %	
	MATERIAL :		11,95	23,9975821 %	
	MAO DE OBRA :		22,25	44,6302640 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		49,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97156	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA M							
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0491000	202,45	9,94			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2357000	76,59	18,05			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0646000	22,64	1,46			
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,8762000	16,99	14,88			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8762000	16,89	14,79			
	EQUIPAMENTO :		18,23	30,8449270 %				
	MATERIAL :		14,51	24,5503902 %				
	MAO DE OBRA :		26,38	44,6046828 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		59,12	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: AS
97157	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA E M							
	LÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0099000	140,18	1,38			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0190000	53,56	1,01			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0046000	22,64	0,10
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0548000	16,99
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0548000	16,89
	EQUIPAMENTO	:	1,22	28,1323877 %	
	MATERIAL	:	1,25	28,8416075 %	
	MAO DE OBRA	:	1,87	43,0260048 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97158	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA M				
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0106000	140,18	1,48
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
	F_06/2014				
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0204000	53,56	1,09
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
	F_06/2014				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0054000	22,64	0,12
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0633000	16,99
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0633000	16,89
	EQUIPAMENTO	:	1,31	27,2921108 %	
	MATERIAL	:	1,37	28,5714285 %	
	MAO DE OBRA	:	2,14	44,1364607 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97159	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0124000	140,18	1,73			
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0237000	53,56	1,26			
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0071000	22,64	0,16		
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0845000	16,99	1,43		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0845000	16,89	1,42		
	EQUIPAMENTO :	1,53	25,5136986 %					
	MATERIAL :	1,73	28,9383561 %					
	MAO DE OBRA :	2,74	45,5479453 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
97160	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0141000	140,18	1,97			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0270000	53,56	1,44
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0087000	22,64	0,19
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1057000	16,99	1,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1057000	16,89	1,78
		EQUIPAMENTO :		1,73	24,2209631 %	
		MATERIAL :		2,12	29,6033994 %	
		MAO DE OBRA :		3,32	46,1756375 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97161	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA M				
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI				
		FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0159000	140,18	2,22
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0304000	53,56	1,62
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0113000	22,64	0,25
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1270000	16,99	2,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1270000	16,89	2,14

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	1,96	23,3939393	%			
		MATERIAL	:	2,47	29,5757575	%			
		MAO DE OBRA	:	3,95	47,0303032	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,38	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97162	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA M								
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0176000	140,18	2,46			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0337000	53,56	1,80			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0138000	22,64	0,31			
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1482000	16,99	2,51		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1482000	16,89	2,50		
		EQUIPAMENTO	:	2,17	22,6694915	%			
		MATERIAL	:	2,87	29,9788135	%			
		MAO DE OBRA	:	4,54	47,3516950	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,58	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97163	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA M								
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0194000	140,18	2,71
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0371000	53,56	1,98
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0163000	22,64	0,36
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1694000	16,99	2,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1694000	16,89	2,86
		EQUIPAMENTO :		2,39	22,2326454 %	
		MATERIAL :		3,24	30,1125703 %	
		MAO DE OBRA :		5,15	47,6547843 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,78	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97164	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA M				
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI				
		FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0211000	140,18	2,95
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0404000	53,56	2,16
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0188000	22,64	0,42
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1907000	16,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1907000	16,89
		EQUIPAMENTO :		2,60	21,7244294 %	
		MATERIAL :		3,63	30,3465765 %	
		MAO DE OBRA :		5,75	47,9289941 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97165	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA M				
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0229000	140,18	3,21
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0438000	53,56	2,34
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0221000	22,64	0,50
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2119000	16,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2119000	16,89
		EQUIPAMENTO :		2,82	21,3740458 %	
		MATERIAL :		4,04	30,6106870 %	
		MAO DE OBRA :		6,36	48,0152672 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97166	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA M							
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0246000	202,45	4,98			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0471000	76,59	3,60			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0248000	22,64	0,56			
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2331000	16,99	3,96			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2331000	16,89	3,93			
	EQUIPAMENTO	:	5,32	31,2611012 %				
	MATERIAL	:	4,75	27,9455298 %				
	MAO DE OBRA	:	6,96	40,7933690 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,03	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: AS
97167	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA M							
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0281000	202,45	5,68			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0538000	76,59	4,12			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0313000	22,64	0,70			
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2756000	16,99	4,68			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2756000	16,89	4,65			

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		EQUIPAMENTO	:	6,07	30,6288032 %					
		MATERIAL	:	5,60	28,2454361 %					
		MAO DE OBRA	:	8,16	41,1257607 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
97168		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA	M							
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0316000	202,45				6,39	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0605000	76,59				4,63	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0284000	22,64				0,64	
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3181000	16,99			5,40	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3181000	16,89			5,37	
		EQUIPAMENTO	:	6,83	30,4582210 %					
		MATERIAL	:	6,22	27,7628032 %					
		MAO DE OBRA	:	9,38	41,7789758 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
97169		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA	M							
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0351000	202,45				7,10	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0672000	76,59				5,14	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0314000	22,64	0,71
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3605000	16,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3605000	16,89
		EQUIPAMENTO	:	7,57	30,1358912 %	
		MATERIAL	:	7,00	27,8577138 %	
		MAO DE OBRA	:	10,58	42,0063950 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97170		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA M				
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0386000	202,45	7,81
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0739000	76,59	5,66
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0355000	22,64	0,80
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4030000	16,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4030000	16,89
		EQUIPAMENTO	:	8,34	29,8991354 %	
		MATERIAL	:	7,78	27,8818443 %	
		MAO DE OBRA	:	11,79	42,2190203 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97171		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA M				
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLU I FORNECIMENTO). AF_11/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0421000	202,45	8,52
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0806000	76,59	6,17
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0403000	22,64	0,91
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4455000	16,99	7,56
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4455000	16,89	7,52
	EQUIPAMENTO :		9,09	29,6587926 %	
	MATERIAL :		8,57	27,9527559 %	
	MAO DE OBRA :		13,02	42,3884515 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		30,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97172	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA M				
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLU				
	I FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0491000	202,45	9,94
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0940000	76,59	7,19
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0646000	22,64	1,46
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5304000	16,99	9,01
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5304000	16,89	8,95
	EQUIPAMENTO :		10,61	29,0304861 %	
	MATERIAL :		10,52	28,7833012 %	
	MAO DE OBRA :		15,42	42,1862127 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		36,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 32

TIPO1 : 0460 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE AÇO COM JUNTA SOLDAD

97173	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM (24), J M								
	UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC								
	LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0211000	202,45	4,27				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1011000	76,59	7,74				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,1875000	29,38	5,50				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1083000	16,99	1,84				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1083000	16,89	1,82				
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4792000	22,07	10,57				
	EQUIPAMENTO	:	7,81	24,6197718 %					
	MATERIAL	:	11,54	36,3751584 %					
	MAO DE OBRA	:	12,39	39,0050698 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,74	100,0000000 %					
97174	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM (28), J M								
	UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC								
	LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0246000	202,45	4,98				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1179000	76,59	9,02				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2187000	29,38	6,42				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1189000	16,99	2,02				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1189000	16,89	2,00
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5590000	22,07	12,33
		EQUIPAMENTO	:	9,12	24,8223072 %		
		MATERIAL	:	13,38	36,4133406 %		
		MAO DE OBRA	:	14,27	38,7643522 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97175		ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM (32), J M					
		UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC					
		LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0281000	202,45	5,68	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1347000	76,59	10,31	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2499000	29,38	7,34
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1295000	16,99	2,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1295000	16,89	2,18
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6389000	22,07	14,10
		EQUIPAMENTO	:	10,41	24,9159865 %		
		MATERIAL	:	15,26	36,5098415 %		
		MAO DE OBRA	:	16,14	38,5741720 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97176		ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM (36), J M					
		UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC					
		LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0316000	202,45	6,39	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1514000	76,59	11,59
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2812000	29,38
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1401000	16,99
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1401000	16,89
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7188000	22,07
	EQUIPAMENTO	:	11,71	25,0160771	%
	MATERIAL	:	17,11	36,5487674	%
	MAO DE OBRA	:	18,02	38,4351555	%
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,84	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
97177	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM (40) O	M			
	U DN 1100 MM (44), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE I				
	NTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0386000	202,45	7,81
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1850000	76,59	14,16
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,3437000	29,38
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1613000	16,99
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1613000	16,89
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8785000	22,07
	EQUIPAMENTO	:	14,30	25,1321818	%
	MATERIAL	:	20,85	36,6584420	%
	MAO DE OBRA	:	21,75	38,2093762	%
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,90	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97178	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM (48) O	M							
	U DN 1300 MM (52), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE I								
	NTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0456000	202,45	9,23				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2186000	76,59	16,74				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,4062000	29,38	11,93				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1825000	16,99	3,10				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1825000	16,89	3,08				
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0382000	22,07	22,91				
	EQUIPAMENTO	:	16,91	25,2470799 %					
	MATERIAL	:	24,54	36,6427073 %					
	MAO DE OBRA	:	25,54	38,1102128 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,99	100,0000000 %					
97179	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1400 MM (56'') O	M							
	U DN 1500 MM (60), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE I								
	NTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0526000	202,45	10,64				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2522000	76,59	19,31				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,4687000	29,38	13,77				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2036000	16,99	3,45				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2036000	16,89	3,43				
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1980000	22,07	26,43				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	19,48	25,2960312 %				
	MATERIAL	:	28,27	36,7078724 %				
	MAO DE OBRA	:	29,28	37,9960964 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97180	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1600 MM (64) O M							
	U DN 1700 MM (68), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE I							
	NTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0596000	202,45	12,06			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2858000	76,59	21,88			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,5311000	29,38	15,60			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2248000	16,99	3,81			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2248000	16,89	3,79			
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3577000	22,07	29,96			
	EQUIPAMENTO	:	22,08	25,3508166 %				
	MATERIAL	:	31,98	36,7264780 %				
	MAO DE OBRA	:	33,04	37,9227054 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97181	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1800 MM (72) O M							
	U DN 1900 MM (76), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE I							
	NTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,5936000	29,38	17,43			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2460000	16,99	4,17			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2460000	16,89	4,15			
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5174000	22,07	33,48			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0666000	241,55	16,08
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,3193000	82,63	26,38
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		27,44	26,9870974 %	
		MATERIAL :		37,48	36,8462524 %	
		MAO DE OBRA :		36,77	36,1666502 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		101,69	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97182	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 2000 MM (80) O M				
		U DN 2100 MM (84), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE I				
		NTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,6561000	29,38
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2672000	16,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2672000	16,89
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6771000	22,07
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0736000	241,55	17,77
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,3529000	82,63	29,16
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		30,33	27,0236501 %	
		MATERIAL :		41,38	36,8585454 %	
		MAO DE OBRA :		40,54	36,1178045 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		112,25	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97183	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM (24), J M				
		UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO IN				
		CLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0211000	202,45	4,27
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0403000	76,59	3,08
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,1875000	29,38	5,50
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0656000	16,99	1,11
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0656000	16,89	1,10
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4792000	22,07	10,57
	EQUIPAMENTO :		4,54	17,7210216 %	
	MATERIAL :		10,87	42,3968566 %	
	MAO DE OBRA :		10,22	39,8821218 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		25,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97184	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM (28), J M				
	UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO IN				
	CLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0246000	202,45	4,98
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0470000	76,59	3,59
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2187000	29,38	6,42
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0720000	16,99	1,22
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0720000	16,89	1,21
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5590000	22,07	12,33
	EQUIPAMENTO :		5,30	17,8438661 %	
	MATERIAL :		12,65	42,4805679 %	
	MAO DE OBRA :		11,80	39,6755660 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		29,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97185	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM (32), J M							
	UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO IN							
	CLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0281000	202,45	5,68			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0537000	76,59	4,11			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2499000	29,38	7,34			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0784000	16,99	1,33			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0784000	16,89	1,32			
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6389000	22,07	14,10			
	EQUIPAMENTO	:	6,06	17,8931750 %				
	MATERIAL	:	14,41	42,5222553 %				
	MAO DE OBRA	:	13,41	39,5845697 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,88	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97186	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM (36), J M							
	UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO IN							
	CLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0316000	202,45	6,39			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0604000	76,59	4,62			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2812000	29,38	8,26			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0848000	16,99	1,44			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0848000	16,89	1,43			
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7188000	22,07	15,86			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	6,82	17,9507545 %				
	MATERIAL	:	16,17	42,5469951 %				
	MAO DE OBRA	:	15,01	39,5022504 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97187	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM (40) 0 M							
	U DN 1100 MM (44), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE							
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0386000	202,45		7,81		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0738000	76,59		5,65		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,3437000	29,38		10,09	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0976000	16,99		1,65	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0976000	16,89		1,64	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8785000	22,07		19,38	
	EQUIPAMENTO	:	8,31	17,9982631 %				
	MATERIAL	:	19,76	42,7268781 %				
	MAO DE OBRA	:	18,15	39,2748588 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97188	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM (48) 0 M							
	U DN 1300 MM (52), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE							
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0456000	202,45		9,23		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0872000	76,59		6,67		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,4062000	29,38		11,93	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1104000	16,99	1,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1104000	16,89	1,86
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0382000	22,07	22,91
		EQUIPAMENTO :	9,82	18,0412371	%		
		MATERIAL :	23,31	42,7650958	%		
		MAO DE OBRA :	21,34	39,1936671	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	54,47	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97189		ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1400 MM (56'') O	M				
		U DN 1500 MM (60), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE					
		INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0526000	202,45	10,64
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,1005000	76,59	7,69
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,4687000	29,38	13,77
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1233000	16,99	2,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1233000	16,89	2,08
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1980000	22,07	26,43
		EQUIPAMENTO :	11,32	18,0655475	%		
		MATERIAL :	26,86	42,8137491	%		
		MAO DE OBRA :	24,52	39,1207034	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	62,70	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97190		ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1600 MM (64) O	M				
		U DN 1700 MM (68), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE					
		INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0596000	202,45	12,06
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1139000	76,59	8,72
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5311000	15,60
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1361000	2,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1361000	2,29
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3577000	29,96
		EQUIPAMENTO :	12,85	18,1150204	%	
		MATERIAL :	30,38	42,8147522	%	
		MAO DE OBRA :	27,71	39,0702274	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	70,94	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97191	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1800 MM (72) O M				
		U DN 1900 MM (76), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE				
		INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5936000	17,43
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1489000	2,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1489000	2,51
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5174000	33,48
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0666000	241,55	16,08
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,1273000	82,63	10,51
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :	15,96	19,3466116	%	
		MATERIAL :	35,67	43,2110761	%	
		MAO DE OBRA :	30,90	37,4423123	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	82,53	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97192	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 2000 MM (80) O	M						
	U DN 2100 MM (84), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE							
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,6561000	29,38	19,27		
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1617000	16,99	2,74		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1617000	16,89	2,73		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6771000	22,07	37,01		
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0736000	241,55	17,77		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,1407000	82,63	11,62		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO :	17,63	19,3495220 %					
	MATERIAL :	39,44	43,2589826 %					
	MAO DE OBRA :	34,07	37,3914954 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	91,14	100,0000000 %					
								ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 20								
TIPO1 : 0480 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTI								
90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNT	M						
	A ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0104000	22,64	0,23		
	400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	36365 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	CR	1,0500000	39,48	41,45		
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0753000	16,99	1,27		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0753000	16,89	1,27		
	MATERIAL :	42,43	95,9483930 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,79	4,0516070 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNT	M					
A ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0146000	22,64	0,33	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	41936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	CR	1,0500000	77,43	81,30
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0892000	16,99	1,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0892000	16,89	1,50
		MATERIAL	:	82,51	97,4825671 %		
		MAO DE OBRA	:	2,13	2,5174329 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNT	M					
A ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0167000	22,64	0,37	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	41930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	CR	1,0500000	131,50	138,07
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	16,99	1,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	16,89	1,73
		MATERIAL	:	139,46	98,2728235 %		
		MAO DE OBRA	:	2,45	1,7271765 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
90697	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNT	M					
A ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0208000	22,64	0,47	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	41931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	M	CR	1,0500000	205,96	216,25

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1169000	16,99	1,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1169000	16,89	1,97
		MATERIAL :	217,88	98,7352675 %			
		MAO DE OBRA :	2,79	1,2647325 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	220,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90698	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNT	M					
	A ELÁSTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0250000	22,64	0,56	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	41932	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	M	CR	1,0500000	317,02	332,87
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1308000	16,99	2,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1308000	16,89	2,20
		MATERIAL :	334,73	99,0763219 %			
		MAO DE OBRA :	3,12	0,9236781 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	337,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90699	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 350 MM, JUNT	M					
	A ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0292000	22,64	0,66	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	41933	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362)	M	CR	1,0500000	448,02	470,42
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1447000	16,99	2,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1447000	16,89	2,44
		MATERIAL :	472,51	99,2729718 %			
		MAO DE OBRA :	3,46	0,7270282 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	475,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90700	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNT	M					
	A ELÁSTICA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0283000	140,18	3,96	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0176000	53,56	0,94	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0333000	22,64	0,75
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	41934	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362)	M	CR	1,0500000	521,77	547,85
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0873000	16,99	1,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0873000	16,89	1,47
		EQUIPAMENTO	:	2,34	0,4206061 %		
		MATERIAL	:	551,20	99,0563325 %		
		MAO DE OBRA	:	2,91	0,5230614 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	556,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90701	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150	M				
		MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021					
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	12,26	2,04
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0146000	22,64	0,33
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	38032	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM/ DE 160 MM, REDE COLETORA	M	CR	1,0500000	57,93	60,82
		ESGOTO					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0993000	16,99	1,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0993000	16,89	1,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	64,18	96,4500602 %				
	MAO DE OBRA	:	2,36	3,5499398 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
I	306 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	18,60		3,10	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0167000	22,64		0,37	
I	38033 TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM/ DE 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	CR	1,0500000	98,47		103,39	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1132000	16,99		1,92	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1132000	16,89		1,91	
	MATERIAL	:	107,98	97,5506147 %				
	MAO DE OBRA	:	2,71	2,4493853 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90703	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
I	307 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	47,00		7,83	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0188000	22,64		0,42	
I	38034 TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM/ DE 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	CR	1,0500000	154,25		161,96	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1271000	16,99		2,15	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1271000	16,89		2,14	
	MATERIAL	:	171,46	98,2573804 %				
	MAO DE OBRA	:	3,04	1,7426196 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	174,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90704	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300	M						
	MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
I	308 ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	104,90		17,48	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0208000	22,64		0,47	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	38035 TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM/ DE 315 MM , REDE COLETORA	M	CR	1,0500000	226,92		238,26	
	ESGOTO							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1410000	16,99		2,39	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1410000	16,89		2,38	
	MATERIAL :	257,61	98,7085154	%				
	MAO DE OBRA :	3,37	1,2914846	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	260,98	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90705	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 350	M						
	MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
I	309 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 350 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	76,99		12,83	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0229000	22,64		0,51	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	38036 TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 350 MM/ DE 355 MM, REDE COLETORA	M	CR	1,0500000	305,70		320,98	
	ESGOTO							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1549000	16,99		2,63	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1549000	16,89		2,61	
	MATERIAL :	335,87	98,9130115	%				
	MAO DE OBRA :	3,69	1,0869885	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	339,56	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90706	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400	M						
	MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
I	310 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	106,71		17,78	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0316000	140,18	4,42
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0196000	53,56	1,04
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0250000	22,64	0,56
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
I	38037	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 400 MM/ DE 400 MM, REDE COLETORA M	CR	1,0500000	403,79	423,97
		ESGOTO				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0975000	16,99	1,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0975000	16,89	1,64
		EQUIPAMENTO :		2,61	0,5788038 %	
		MATERIAL :		445,21	98,7026812 %	
		MAO DE OBRA :		3,24	0,7185150 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		451,06	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	90708	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 60 M				
		0 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0422000	202,45	8,54
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0262000	76,59	2,00
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0694000	22,64	1,57
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	41782	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA S M	CR	1,0500000	876,54	920,36	
		ANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1301000	16,99	2,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1301000	16,89	2,19
		EQUIPAMENTO	:	6,14	0,6554856	%	
		MATERIAL	:	926,38	98,8801231	%	
		MAO DE OBRA	:	4,35	0,4643913	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	936,87	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE UN					
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5086000	16,99	8,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5086000	16,89	8,59
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0018000	625,32	1,12	
		NUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL	:	5,88	32,0702910	%	
		MAO DE OBRA	:	12,47	67,9297090	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,35	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90725	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 150 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE UN					
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6217000	16,99	10,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6217000	16,89	10,50
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0025000	625,32	1,56	
		NUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL	:	7,37	32,6067615	%	
		MAO DE OBRA	:	15,25	67,3932385	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,62	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90726	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 200 MM E O POÇO/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVE NARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7348000	16,99	12,48	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7348000	16,89	12,41	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0033000	625,32	2,06	
	NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:		8,90	33,0597014 %		
	MAO DE OBRA	:		18,05	66,9402986 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90727	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 250 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8479000	16,99	14,40	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8479000	16,89	14,32	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0040000	625,32	2,50	
	NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:		10,39	33,2904470 %		
	MAO DE OBRA	:		20,83	66,7095530 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90728	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 300 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9610000	16,99	16,32	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9610000	16,89	16,23	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0047000	625,32	2,93	
	NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:		11,87	33,4558823 %		
	MAO DE OBRA	:		23,61	66,5441177 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90729	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 350 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE	UN					
	TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0741000	16,99	18,24	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0741000	16,89	18,14	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0054000	625,32	3,37	
	NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:		13,38	33,6611195 %		
	MAO DE OBRA	:		26,37	66,3388805 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90730	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 400 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE	UN					
	TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1872000	16,99	20,17	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1872000	16,89	20,05	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0061000	625,32	3,81	
	NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:		14,85	33,7431693 %		
	MAO DE OBRA	:		29,18	66,2568307 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		44,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90731	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 450 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE	UN					
	TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3003000	16,99	22,09	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3003000	16,89	21,96	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0068000	625,32	4,25	
	NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:		16,33	33,8177288 %		
	MAO DE OBRA	:		31,97	66,1822712 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		48,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90732	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 600 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE	UN					
	TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6396000	16,99	27,85	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6396000	16,89	27,69	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0089000	625,32	5,56	
	NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL :	20,77	34,0003280 %				
	MAO DE OBRA :	40,33	65,9996720 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	61,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90733	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,	M					
	DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0753000	16,99	1,27	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0753000	16,89	1,27	
	MATERIAL :	0,72	28,4000000 %				
	MAO DE OBRA :	1,82	71,6000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90734	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,	M					
	DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0892000	16,99	1,51	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0892000	16,89	1,50	
	MATERIAL :	0,85	28,5234899 %				
	MAO DE OBRA :	2,16	71,4765101 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90735	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,	M					
	DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	16,99	1,74	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	16,89	1,73	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

	MATERIAL	:	0,97	28,1524926 %			
	MAO DE OBRA	:	2,50	71,8475074 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90736	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,	M					
	DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	AF_01/2021					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1169000	16,99	1,98
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1169000	16,89	1,97
	MATERIAL	:	1,10	28,0927835 %			
	MAO DE OBRA	:	2,85	71,9072165 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90737	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,	M					
	DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	AF_01/2021					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1308000	16,99	2,22
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1308000	16,89	2,20
	MATERIAL	:	1,24	28,2758620 %			
	MAO DE OBRA	:	3,18	71,7241380 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90738	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,	M					
	DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	AF_01/2021					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1447000	16,99	2,45
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1447000	16,89	2,44
	MATERIAL	:	1,38	28,3643892 %			
	MAO DE OBRA	:	3,51	71,6356108 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90739	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,	M					
	DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	AF_01/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0283000	140,18	3,96
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0176000	53,56	0,94
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0873000	16,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0873000	16,89
		EQUIPAMENTO :	2,37	30,2325581 %		
		MATERIAL :	2,52	32,1705426 %		
		MAO DE OBRA :	2,96	37,5968993 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90740	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D	M			
		E ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0993000	16,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0993000	16,89
		MATERIAL :	0,94	28,2674772 %		
		MAO DE OBRA :	2,41	71,7325228 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	90741	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D	M			
		E ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1132000	16,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1132000	16,89
		MATERIAL :	1,08	28,3068783 %		

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MAO DE OBRA	:	2,75	71,6931217 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	CR
90742		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D	M					
		E ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	AF_01/2021					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1271000	16,99	2,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1271000	16,89	2,14
		MATERIAL	:	1,21	28,3018867 %			
		MAO DE OBRA	:	3,08	71,6981133 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	CR
90743		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D	M					
		E ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	AF_01/2021					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1410000	16,99	2,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1410000	16,89	2,38
		MATERIAL	:	1,37	28,7526427 %			
		MAO DE OBRA	:	3,40	71,2473573 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	CR
90744		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D	M					
		E ESGOTO, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	AF_01/2021					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1549000	16,99	2,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1549000	16,89	2,61
		MATERIAL	:	1,48	28,3495145 %			
		MAO DE OBRA	:	3,76	71,6504855 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	CR
90745		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D	M					
		E ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	AF_01/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0316000	140,18	4,42
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0196000	53,56	1,04
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0975000	16,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0975000	16,89
		EQUIPAMENTO :	2,64	30,2784222 %		
		MATERIAL :	2,81	32,1345707 %		
		MAO DE OBRA :	3,30	37,5870071 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90746	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA	M			
		DE ESGOTO, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).				
		AF_01/2021				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0814000	16,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0814000	16,89
		MATERIAL :	0,77	28,2527881 %		
		MAO DE OBRA :	1,98	71,7472119 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	90747	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA	M			
		DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).				
		AF_01/2021				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0422000	202,45	8,54
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0262000	76,59	2,00
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1301000	16,99	2,21
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1301000	16,89	2,19
	EQUIPAMENTO :		6,22	41,5426252 %	
	MATERIAL :		4,33	29,0257104 %	
	MAO DE OBRA :		4,39	29,4316644 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94869	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 25	M			
	0 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN CR	0,0379000	22,64	0,85
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
I	41779 TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 250 MM, PARA S	M CR	1,0500000	156,18	163,98
	ANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0200000	16,99	0,33
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0200000	16,89	0,33
	MATERIAL :		165,03	99,7219704 %	
	MAO DE OBRA :		0,46	0,2780296 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		165,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94870	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA	M			
	DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).				
	AF_01/2021				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN CR	0,0379000	22,64	0,85
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0200000	16,99	0,33
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0200000	16,89	0,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1,04	68,7074830 %				
	MAO DE OBRA	:	0,47	31,2925170 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94871	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0417000	22,64		0,94	
I	41780 TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 300 MM, PARA S M ANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	CR	1,0500000	244,69		256,92	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0349000	16,99		0,59	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0349000	16,89		0,58	
	MATERIAL	:	258,21	99,6833733 %				
	MAO DE OBRA	:	0,82	0,3166267 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	259,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94872	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0417000	22,64		0,94	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0349000	16,99		0,59	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0349000	16,89		0,58	
	MATERIAL	:	1,28	60,1941748 %				
	MAO DE OBRA	:	0,83	39,8058252 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94875	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 800 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0638000	202,45	12,91
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0397000	76,59	3,04
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1042000	22,64	2,35
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
I	41783 TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *800* MM, PARA M	CR	1,0500000	1.425,72	1.497,00
	SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1970000	16,99	3,34
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1970000	16,89	3,32
	EQUIPAMENTO :		9,29	0,6104612 %	
	MATERIAL :		1.506,07	98,9558419 %	
	MAO DE OBRA :		6,60	0,4336969 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.521,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94876	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA M				
	DE ESGOTO, DN 800 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).				
	AF_01/2021				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0638000	202,45	12,91
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0397000	76,59	3,04
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1042000	22,64	2,35
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1970000	16,99	3,34
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1970000	16,89	3,32
	EQUIPAMENTO :		9,36	37,4596775 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	8,96	35,9274193 %				
	MAO DE OBRA	:	6,64	26,6129032 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS	
94878	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA	M						
	DE ESGOTO, DN 900 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).							
	AF_01/2021							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0749000	202,45				15,16
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0466000	76,59				3,56
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1042000	22,64				2,35
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2311000	16,99				3,92
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2311000	16,89				3,90
	EQUIPAMENTO	:	11,00	38,0173914 %				
	MATERIAL	:	10,09	34,9565217 %				
	MAO DE OBRA	:	7,80	27,0260869 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS	
94879	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 10	M						
	00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0917000	202,45				18,56
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0570000	76,59				4,36
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,2083000	22,64				4,71
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	41785	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *1000* MM, PAR M	CR	1,0500000	2.196,30	2.306,11
		A SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2830000	16,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2830000	16,89
		EQUIPAMENTO	:	13,37	0,5705896 %	
		MATERIAL	:	2.320,42	99,0231267 %	
		MAO DE OBRA	:	9,52	0,4062837 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.343,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94880	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	M			
		AF_01/2021				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0917000	202,45	18,56
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0570000	76,59	4,36
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,2083000	22,64
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2830000	16,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2830000	16,89
		EQUIPAMENTO	:	13,41	36,0571736 %	
		MATERIAL	:	14,24	38,2686085 %	
		MAO DE OBRA	:	9,55	25,6742179 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94881	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M			
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1088000	202,45	22,02
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0676000	76,59	5,17
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,2083000	22,64	4,71
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
I	41786 TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 1200 MM, PARA M	CR	1,0500000	3.035,42	3.187,19
	SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3355000	16,99	5,70
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3355000	16,89	5,66
	EQUIPAMENTO :		15,87	0,4912856 %	
	MATERIAL :		3.203,29	99,1592113 %	
	MAO DE OBRA :		11,29	0,3495031 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.230,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94882	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA M				
	DE ESGOTO, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).				
	AF_01/2021				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1088000	202,45	22,02
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0676000	76,59	5,17
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,2083000	22,64	4,71
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3355000	16,99	5,70
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3355000	16,89	5,66
	EQUIPAMENTO :		15,92	36,8128044 %	
	MATERIAL :		16,02	36,9983764 %	
	MAO DE OBRA :		11,32	26,1888192 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		43,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94884	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA	M						
	DE ESGOTO, DN 1500 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).							
	AF_01/2021							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1434000	202,45	29,03			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0891000	76,59	6,82			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2083000	22,64	4,71		
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4424000	16,99	7,51		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4424000	16,89	7,47		
	EQUIPAMENTO	:		20,99	37,7866042 %			
	MATERIAL	:		19,63	35,3493410 %			
	MAO DE OBRA	:		14,92	26,8640548 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		55,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97121	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTIC	M						
	A INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCL							
	UI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0043000	22,64	0,09		
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0426000	16,99	0,72		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0426000	16,89	0,71		
	MATERIAL	:		0,47	31,0344827 %			
	MAO DE OBRA	:		1,05	68,9655173 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97122	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTIC	M						
	A INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCL							
	UI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0075000	22,64		0,16	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0582000	16,99		0,98	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0582000	16,89		0,98	
	MATERIAL :	0,69	32,8502415 %					
	MAO DE OBRA :	1,43	67,1497585 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
97123	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTI	M						
	CA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC							
	LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0096000	22,64		0,21	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0737000	16,99		1,25	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0737000	16,89		1,24	
	MATERIAL :	0,91	33,9622641 %					
	MAO DE OBRA :	1,79	66,0377359 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
97124	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTIC	M						
	A INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC							
	LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0043000	22,64		0,09	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0176000	16,99		0,29	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0176000	16,89		0,29	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	0,25	38,4615384 %					
	MAO DE OBRA	:	0,42	61,5384616 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
97125	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTIC M								
	A INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC								
	LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017								
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0075000	22,64				0,16	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0241000	16,99			0,40	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0241000	16,89			0,40	
	MATERIAL	:	0,36	38,4615384 %					
	MAO DE OBRA	:	0,60	61,5384616 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
97126	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTI M								
	CA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO IN								
	CLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017								
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0096000	22,64				0,21	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0305000	16,99			0,51	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0305000	16,89			0,51	
	MATERIAL	:	0,47	38,7931034 %					
	MAO DE OBRA	:	0,76	61,2068966 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACI M								
	ÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021								
I	303 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	3,90			0,65	
I	9836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	1,0500000	14,66			15,39	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0104200	22,64	0,23
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0752800	16,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0752800	16,89
		MATERIAL :		17,02	90,4635056 %	
		MAO DE OBRA :		1,79	9,5364944 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102265	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 800 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE UN				
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0920000	16,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0920000	16,89
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0117000	625,32	7,31
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL :		26,72	34,1828893 %	
		MAO DE OBRA :		51,46	65,8171107 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		78,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102266	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 900 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE UN				
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3182000	16,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3182000	16,89
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0131000	625,32	8,19
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL :		29,69	34,2415146 %	
		MAO DE OBRA :		57,03	65,7584854 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		86,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102267	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 1000 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCR UN				
		ETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 0510 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA E

92833	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0130000	202,45	2,63				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0280000	76,59	2,14				
I	40335 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	CR	1,0300000	176,56	181,85				
I	40340 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 300 UN MM	CR	0,5000000	25,89	12,94				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0610000	16,99	1,03				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1230000	16,89	2,07				
	EQUIPAMENTO :		2,94	1,4515651 %					
	MATERIAL :		196,82	97,1166190 %					
	MAO DE OBRA :		2,90	1,4318159 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		202,66	100,0000000 %					
92834	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0130000	202,45	2,63				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0280000	76,59	2,14				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0610000	16,99	1,03				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1230000	16,89	2,07				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	3,00	37,9354840	%			
		MATERIAL	:	1,93	24,6451612	%			
		MAO DE OBRA	:	2,94	37,4193548	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,87	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92835	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 M							
		MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS							
		- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0170000	202,45			3,44	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0350000	76,59			2,68	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7740	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	CR	1,0300000	181,09			186,52	
		NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM							
I	40341	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 400 UN	CR	0,5000000	30,90			15,45	
		MM							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0780000	16,99		1,32	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1560000	16,89		2,63	
		EQUIPAMENTO	:	3,77	1,7792250	%			
		MATERIAL	:	204,58	96,4793054	%			
		MAO DE OBRA	:	3,69	1,7414696	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	212,04	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92836	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M							
		DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE							
		INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0170000	202,45			3,44	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0350000	76,59	2,68
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0780000	16,99	1,32
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1560000	16,89	2,63
	EQUIPAMENTO :		3,84	38,0040324 %	
	MATERIAL :		2,49	24,7983870 %	
	MAO DE OBRA :		3,74	37,1975806 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92837	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 M				
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS				
	- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0200000	202,45	4,04
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0420000	76,59	3,21
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7741 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	CR	1,0300000	335,02	345,07
	NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM				
I	40342 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 500 UN	CR	0,5000000	36,85	18,42
	MM				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0950000	16,99	1,61
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1890000	16,89	3,19
	EQUIPAMENTO :		4,48	1,1934572 %	
	MATERIAL :		366,60	97,6184135 %	
	MAO DE OBRA :		4,46	1,1881293 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		375,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92838	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0200000	202,45	4,04			
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0420000	76,59	3,21			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0950000	16,99	1,61			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1890000	16,89	3,19			
	EQUIPAMENTO :		4,55	37,6787217 %				
	MATERIAL :		2,98	24,8107653 %				
	MAO DE OBRA :		4,52	37,5105130 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,05	100,0000000 %				
	- ORIGEM DE PREÇO: AS							
92839	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0240000	202,45	4,85			
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0500000	76,59	3,82			
I	7774 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	CR	1,0300000	411,07	423,40			
I	40343 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 600 UN MM	CR	0,5000000	43,71	21,85			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1110000	16,99	1,88			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2220000	16,89	3,74			

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		EQUIPAMENTO	:	5,37	1,1688396 %					
		MATERIAL	:	448,89	97,6819103 %					
		MAO DE OBRA	:	5,28	1,1492501 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	459,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
92840		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO,	M							
		DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE								
		INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0240000	202,45				4,85	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0500000	76,59				3,82	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1110000	16,99			1,88	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2220000	16,89			3,74	
		EQUIPAMENTO	:	5,42	37,8702398 %					
		MATERIAL	:	3,55	24,8942172 %					
		MAO DE OBRA	:	5,32	37,2355430 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
92841		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700	M							
		MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS								
		- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0270000	202,45				5,46	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0570000	76,59				4,36	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	7744	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	CR	1,0300000	536,93				553,03	
		NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40344 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *18* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 700 UN	CR	0,5000000	59,59	29,79
	MM				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1280000	16,99	2,17
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2560000	16,89	4,32
	EQUIPAMENTO	:	6,08	1,0149911 %	
	MATERIAL	:	586,98	97,9716872 %	
	MAO DE OBRA	:	6,07	1,0133217 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	599,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92842	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M				
	DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE				
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0270000	202,45	5,46
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0570000	76,59	4,36
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1280000	16,99	2,17
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2560000	16,89	4,32
	EQUIPAMENTO	:	6,13	37,5308642 %	
	MATERIAL	:	4,07	25,0000000 %	
	MAO DE OBRA	:	6,11	37,4691358 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92843	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 M				
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS				
	- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0310000	202,45	6,27
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0650000	76,59	4,97
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7773 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	CR	1,0300000	548,80	565,26
	NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM				
I	40345 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 800 UN	CR	0,5000000	73,43	36,71
	MM				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1440000	16,99	2,44
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2890000	16,89	4,88
	EQUIPAMENTO :		6,96	1,1219111 %	
	MATERIAL :		606,72	97,7739092 %	
	MAO DE OBRA :		6,85	1,1041797 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		620,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92844	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M				
	DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE				
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0310000	202,45	6,27
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0650000	76,59	4,97
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1440000	16,99	2,44
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2890000	16,89	4,88
	EQUIPAMENTO :		7,04	37,8260871 %	
	MATERIAL :		4,62	24,9456521 %	
	MAO DE OBRA :		6,90	37,2282608 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92845	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0340000	202,45	6,88				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0720000	76,59	5,51				
I	7754 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM	CR	1,0300000	832,11	857,07				
I	40346 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 900 UN MM	CR	0,5000000	85,18	42,59				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1610000	16,99	2,73				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3220000	16,89	5,43				
	EQUIPAMENTO :		7,67	0,8336412 %					
	MATERIAL :		904,90	98,3359782 %					
	MAO DE OBRA :		7,64	0,8303806 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		920,21	100,0000000 %					
	- ORIGEM DE PREÇO: AS								
92846	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0340000	202,45	6,88				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0720000	76,59	5,51				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1610000	16,99	2,73				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3220000	16,89	5,43				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		EQUIPAMENTO	:	7,74	37,5980394 %					
		MATERIAL	:	5,12	24,9509803 %					
		MAO DE OBRA	:	7,69	37,4509803 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
92847		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 100 M								
		0 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS								
		- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				AS	0,0380000	202,45	7,69	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				AS	0,0800000	76,59	6,12	
I	7720	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM				CR	1,0300000	843,89	869,20	
I	40347	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 100 UN 0 MM				CR	0,5000000	107,02	53,51	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1780000	16,99	3,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3550000	16,89	5,99
		EQUIPAMENTO	:	8,56	0,9054272 %					
		MATERIAL	:	928,52	98,2007807 %					
		MAO DE OBRA	:	8,45	0,8937921 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	945,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
92848		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M								
		DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL D								
		E INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				AS	0,0380000	202,45	7,69	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0800000	76,59	6,12
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1780000	16,99	3,02
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3550000	16,89	5,99
	EQUIPAMENTO :		8,61	37,7092512 %	
	MATERIAL :		5,72	25,0660792 %	
	MAO DE OBRA :		8,49	37,2246696 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92849	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 M				
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS -				
	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0250000	202,45	5,06
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0520000	76,59	3,98
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	40335 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	CR	1,0300000	176,56	181,85
	NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM				
I	40340 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 300 UN	CR	0,5000000	25,89	12,94
	MM				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1160000	16,99	1,97
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2310000	16,89	3,90
	EQUIPAMENTO :		5,59	2,6676210 %	
	MATERIAL :		198,61	94,7077071 %	
	MAO DE OBRA :		5,50	2,6246719 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		209,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92850	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0250000	202,45	5,06			
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0520000	76,59	3,98			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1160000	16,99	1,97			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2310000	16,89	3,90			
	EQUIPAMENTO :		5,66	37,8726288 %				
	MATERIAL :		3,70	24,8644986 %				
	MAO DE OBRA :		5,55	37,2628726 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,91	100,0000000 %				ORIGEM DE PREÇO: AS
92851	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0310000	202,45	6,27			
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0660000	76,59	5,05			
I	7740 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	CR	1,0300000	181,09	186,52			
I	40341 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 400 UN MM	CR	0,5000000	30,90	15,45			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1470000	16,99	2,49			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2950000	16,89	4,98			

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40342 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 500 UN	CR	0,5000000	36,85	18,42
	MM				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1790000	16,99	3,04
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3580000	16,89	6,04
	EQUIPAMENTO :		8,56	2,2162386 %	
	MATERIAL :		369,33	95,5856463 %	
	MAO DE OBRA :		8,49	2,1981151 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		386,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92854	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M				
	DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE				
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0380000	202,45	7,69
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0800000	76,59	6,12
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1790000	16,99	3,04
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3580000	16,89	6,04
	EQUIPAMENTO :		8,62	37,6263737 %	
	MATERIAL :		5,73	25,0549450 %	
	MAO DE OBRA :		8,54	37,3186813 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92855	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 M				
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS -				
	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0450000	202,45	9,11
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0940000	76,59	7,19
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7774	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	CR	1,0300000	411,07	423,40
NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM						
I	40343	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 600 UN	CR	0,5000000	43,71	21,85
MM						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2110000	16,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4210000	16,89
EQUIPAMENTO : 10,09 2,1372590 %						
MATERIAL : 452,13 95,7403094 %						
MAO DE OBRA : 10,02 2,1224316 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 472,24 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
92856	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M		DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015			
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0450000	202,45	9,11
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0940000	76,59	7,19
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2110000	16,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4210000	16,89
EQUIPAMENTO : 10,15 37,5791435 %						
MATERIAL : 6,77 25,1024208 %						
MAO DE OBRA : 10,07 37,3184357 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 26,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92857	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 M							
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0510000	202,45	10,32			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1080000	76,59	8,27			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7744 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	CR	1,0300000	536,93	553,03			
	NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM							
I	40344 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *18* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 700 UN	CR	0,5000000	59,59	29,79			
	MM							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2420000	16,99	4,11		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4840000	16,89	8,17		
	EQUIPAMENTO	:	11,53	1,8791661 %				
	MATERIAL	:	590,66	96,2465572 %				
	MAO DE OBRA	:	11,50	1,8742767 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	613,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92858	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M							
	DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0510000	202,45	10,32			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1080000	76,59	8,27			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2420000	16,99	4,11		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4840000	16,89	8,17		

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

	EQUIPAMENTO	:	11,58	37,4959351 %				
	MATERIAL	:	7,75	25,1056910 %				
	MAO DE OBRA	:	11,54	37,3983739 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS	
92859	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 M							
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0580000	202,45	11,74
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,1230000	76,59	9,42
I	7773	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM			CR	1,0300000	548,80	565,26
I	40345	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 800 UN MM			CR	0,5000000	73,43	36,71
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	0,2740000	16,99	4,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,5480000	16,89	9,25
	EQUIPAMENTO	:	13,12	2,0600750 %				
	MATERIAL	:	610,88	95,8939816 %				
	MAO DE OBRA	:	13,03	2,0459434 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	637,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS	
92860	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0580000	202,45	11,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1230000	76,59	9,42
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2740000	16,99	4,65
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5480000	16,89	9,25
	EQUIPAMENTO :		13,19	37,5931233 %	
	MATERIAL :		8,79	25,0716332 %	
	MAO DE OBRA :		13,08	37,3352435 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		35,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92861	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 M				
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS -				
	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0650000	202,45	13,15
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1370000	76,59	10,49
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7754 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	CR	1,0300000	832,11	857,07
	NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM				
I	40346 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 900 UN	CR	0,5000000	85,18	42,59
	MM				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3050000	16,99	5,18
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6110000	16,89	10,31
	EQUIPAMENTO :		14,66	1,5618175 %	
	MATERIAL :		909,60	96,8902147 %	
	MAO DE OBRA :		14,53	1,5479678 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		938,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92862	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0650000	202,45	13,15			
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1370000	76,59	10,49			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3050000	16,99	5,18			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6110000	16,89	10,31			
	EQUIPAMENTO :		14,72	37,5993845 %				
	MATERIAL :		9,83	25,1346499 %				
	MAO DE OBRA :		14,58	37,2659656 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		39,13	100,0000000 %				ORIGEM DE PREÇO: AS
92863	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 100 0 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0720000	202,45	14,57			
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1510000	76,59	11,56			
I	7720 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	CR	1,0300000	843,89	869,20			
I	40347 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 100 0 MM	CR	0,5000000	107,02	53,51			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3370000	16,99	5,72			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6740000	16,89	11,38			

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

EQUIPAMENTO	:	16,20	1,6773659 %	
MATERIAL	:	933,69	96,6607994 %	
MAO DE OBRA	:	16,05	1,6618347 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	965,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

7 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF 06/2014

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	111,37	114,71
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3460000	5,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6920000	11,68
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0020000	625,32	1,25
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	16,65	10,3889617 %	
		MATERIAL	:	127,03	79,2033465 %	
		MAO DE OBRA	:	16,68	10,4076918 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	160,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 M	M			
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO				
		RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0890000	202,45	18,01
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1880000	76,59	14,39
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7714	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	133,10	137,09
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4200000	7,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8390000	14,17
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0030000	625,32	1,87
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	20,12	10,4442712 %	
		MATERIAL	:	152,27	79,0335153 %	
		MAO DE OBRA	:	20,27	10,5222135 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	192,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 M	M							
	M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO								
	RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1050000	202,45	21,25				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2210000	76,59	16,92				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	7725 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	C	1,0300000	215,50	221,96				
	A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4930000	16,99	8,37			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9860000	16,89	16,65			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0050000	625,32	3,12				
	NUAL. AF_08/2019								
	EQUIPAMENTO	:	23,69	8,2196535 %					
	MATERIAL	:	240,60	83,4600300 %					
	MAO DE OBRA	:	23,98	8,3203165 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	288,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92213	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 M	M							
	M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO								
	RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1200000	202,45	24,29				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2540000	76,59	19,45				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	7742 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	293,73	302,54				
	A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5670000	16,99	9,63			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1330000	16,89	19,13
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0070000	625,32	4,37	
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:	27,15	7,1573617 %		
		MATERIAL	:	324,58	85,5455050 %		
		MAO DE OBRA	:	27,68	7,2971333 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	379,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92214		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 M	M				
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO					
		RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1360000	202,45	27,53	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2870000	76,59	21,98	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	7750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	358,56	369,31	
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6400000	16,99	10,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2800000	16,89	21,61
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0120000	625,32	7,50	
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:	30,72	6,6964675 %		
		MATERIAL	:	396,40	86,3977323 %		
		MAO DE OBRA	:	31,68	6,9058002 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	458,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92215		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 M	M				
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO					
		RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1520000	202,45	30,77
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3200000	76,59	24,50
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7756	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	411,98	424,33
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7140000	16,99
					12,13	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4270000	16,89
					24,10	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0180000	625,32	11,25
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		34,31	6,5100212 %	
		MATERIAL :		456,98	86,6990587 %	
		MAO DE OBRA :		35,79	6,7909201 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		527,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 M				
		MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - F				
		ORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1670000	202,45	33,80
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3520000	76,59	26,95
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	420,13	432,73
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7870000	16,99
					13,37	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5740000	16,89
					26,58	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0280000	625,32	17,50
		NUAL. AF_08/2019				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		EQUIPAMENTO	:	37,71	6,8455839 %				
		MATERIAL	:	472,98	85,8494336 %				
		MAO DE OBRA	:	40,24	7,3049825 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	550,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92219		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 M	M						
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR							
		NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0880000	202,45			17,81	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1860000	76,59			14,24	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	111,37			114,71	
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4150000	16,99		7,05	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8310000	16,89		14,03	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0020000	625,32			1,25	
		NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	19,90	11,7702782 %				
		MATERIAL	:	129,23	76,4239196 %				
		MAO DE OBRA	:	19,96	11,8058022 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	169,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92220		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 M	M						
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR							
		NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1070000	202,45			21,66	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2260000	76,59	17,30
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7714	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	133,10	137,09
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5040000	16,99	8,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0080000	16,89	17,02
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0030000	625,32	1,87
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	24,19	11,8894190 %	
		MATERIAL	:	155,02	76,1719712 %	
		MAO DE OBRA	:	24,29	11,9386098 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	203,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 M	M			
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR				
		NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1260000	202,45	25,50
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2650000	76,59	20,29
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	C	1,0300000	215,50	221,96
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5930000	16,99	10,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1850000	16,89	20,01
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0050000	625,32	3,12
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	28,41	9,4424310 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	358,56	369,31
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7700000	16,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5390000	16,89
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0120000	625,32	7,50
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	36,89	7,7627396 %	
		MATERIAL	:	400,56	84,2745586 %	
		MAO DE OBRA	:	37,84	7,9627018 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	475,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92224	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 M	M			
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR				
		NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1820000	202,45	36,84
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3840000	76,59	29,41
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7756	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	411,98	424,33
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8580000	16,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7160000	16,89
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0180000	625,32	11,25
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	41,13	7,5424630 %	
		MATERIAL	:	461,59	84,6344328 %	
		MAO DE OBRA	:	42,66	7,8231042 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	545,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,2010000	202,45	40,69			
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,4240000	76,59	32,47			
I	7753 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	CR	1,0300000	420,13	432,73			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,9470000	16,99	16,08			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,8930000	16,89	31,97			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA NUAL. AF_08/2019	CR	0,0280000	625,32	17,50			
	EQUIPAMENTO	:	45,41	7,9483184 %				
	MATERIAL	:	478,16	83,6744341 %				
	MAO DE OBRA	:	47,87	8,3772475 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	571,44	100,0000000 %				
92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M						
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0580000	202,45	11,74			
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1220000	76,59	9,34			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2730000	16,99	4,63			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5450000	16,89	9,20			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0010000	625,32	0,62
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		13,15	36,9731260 %	
		MATERIAL :		9,27	26,1103253 %	
		MAO DE OBRA :		13,11	36,9165487 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		35,53	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M				
		IÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT				
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0740000	202,45	14,98
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1550000	76,59	11,87
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3460000	16,99	5,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6920000	16,89	11,68
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0020000	625,32	1,25
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		16,70	36,6036075 %	
		MATERIAL :		12,20	26,7267927 %	
		MAO DE OBRA :		16,75	36,6695998 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		45,65	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92810	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M				
		IÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT				
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0890000	202,45	18,01
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1880000	76,59	14,39
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4200000	16,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8390000	16,89
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0030000	625,32	1,87
NUAL. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO	:	20,17	36,3078034 %	
		MATERIAL	:	15,06	27,1134393 %	
		MAO DE OBRA	:	20,34	36,5787573 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M					
IÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT						
ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1050000	202,45	21,25
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2210000	76,59	16,92
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4930000	16,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9860000	16,89
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0050000	625,32	3,12
NUAL. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO	:	23,74	35,8082564 %	
		MATERIAL	:	18,53	27,9449569 %	
		MAO DE OBRA	:	24,04	36,2467867 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92812	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M							
	IÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT								
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1200000	202,45	24,29				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2540000	76,59	19,45				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5670000	16,99	9,63			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1330000	16,89	19,13			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0070000	625,32	4,37				
	NUAL. AF_08/2019								
	EQUIPAMENTO	:	27,21	35,4076973 %					
	MATERIAL	:	21,90	28,4931506 %					
	MAO DE OBRA	:	27,76	36,0991521 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92813	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M							
	IÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT								
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1360000	202,45	27,53				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2870000	76,59	21,98				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6400000	16,99	10,87			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2800000	16,89	21,61			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0120000	625,32	7,50				
	NUAL. AF_08/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	30,77	34,3935491 %				
	MATERIAL	:	26,97	30,1377533 %				
	MAO DE OBRA	:	31,75	35,4686976 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92814	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M							
	IÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT							
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1520000	202,45	30,77		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3200000	76,59	24,50		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7140000	16,99	12,13	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4270000	16,89	24,10	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0180000	625,32	11,25		
	NUAL. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:	34,36	33,4470989 %				
	MATERIAL	:	32,53	31,6626036 %				
	MAO DE OBRA	:	35,86	34,8902975 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92815	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M							
	IÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE IN							
	TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1670000	202,45	33,80		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3520000	76,59	26,95		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7870000	16,99	13,37	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5740000	16,89	26,58
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0280000	625,32	17,50	
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:	37,76	31,9518603 %		
		MATERIAL	:	40,13	33,9520298 %		
		MAO DE OBRA	:	40,31	34,0961099 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92816		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 M					
		MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - F					
		ORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2090000	202,45	42,31	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,4405000	76,59	33,73	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	7757	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	627,48	646,30	
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9849000	16,99	16,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9698000	16,89	33,26
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0350000	625,32	21,88	
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:	47,19	5,9420654 %		
		MATERIAL	:	696,66	87,7166248 %		
		MAO DE OBRA	:	50,36	6,3413098 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	794,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92817		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M				
		IÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE IN					
		TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2090000	202,45	42,31
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,4405000	76,59	33,73
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,9849000	16,99	16,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,9698000	16,89	33,26
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0350000	625,32	21,88
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		47,24	31,9431279 %	
		MATERIAL :		50,24	33,9675016 %	
		MAO DE OBRA :		50,43	34,0893705 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		147,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92818	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 M				
		MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - F				
		ORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2812000	202,45	56,92
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,5928000	76,59	45,40
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7758	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	909,08	936,35
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,3254000	16,99	22,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,6507000	16,89	44,77
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0472000	625,32	29,51
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		63,52	5,5942146 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1.004,14	88,4345713 %				
		MAO DE OBRA	:	67,80	5,9712141 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.135,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92819	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M								
IÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE IN									
TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,2812000	202,45	56,92	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,5928000	76,59	45,40	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3254000	16,99	22,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,6507000	16,89	44,77
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0472000	625,32	29,51	
NUAL. AF_08/2019									
		EQUIPAMENTO	:	63,56	31,9258030 %				
		MATERIAL	:	67,69	33,9968833 %				
		MAO DE OBRA	:	67,86	34,0773137 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	199,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92820	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M								
IÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE									
RFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0690000	202,45	13,96	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,1460000	76,59	11,18	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3270000	16,99	5,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6540000	16,89	11,04

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1039-1043.

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1070000	202,45	21,66
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2260000	76,59	17,30
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5040000	16,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0080000	17,02
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0030000	625,32	1,87
NUAL. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO	:	24,24	36,5105740 %	
		MATERIAL	:	17,81	26,8277945 %	
		MAO DE OBRA	:	24,36	36,6616315 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92824	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M					
IÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE						
REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1260000	202,45	25,50
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2650000	76,59	20,29
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5930000	16,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1850000	20,01
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0050000	625,32	3,12
NUAL. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO	:	28,46	36,0360360 %	
		MATERIAL	:	21,73	27,5218880 %	
		MAO DE OBRA	:	28,80	36,4420760 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92825	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M							
	IÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE							
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1450000	202,45	29,35			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3050000	76,59	23,35			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,6810000	16,99	11,57			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,3620000	16,89	23,00			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0070000	625,32	4,37			
	NUAL. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:	32,76	35,7580398 %				
	MATERIAL	:	25,66	28,0026252 %				
	MAO DE OBRA	:	33,22	36,2393350 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92826	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M							
	IÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE							
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1630000	202,45	32,99			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3450000	76,59	26,42			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,7700000	16,99	13,08			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,5390000	16,89	25,99			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0120000	625,32	7,50			
	NUAL. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	36,94	34,8648137 %				
	MATERIAL	:	31,12	29,3722820 %				
	MAO DE OBRA	:	37,92	35,7629043 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92827	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M							
	IÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE							
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1820000	202,45	36,84		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3840000	76,59	29,41		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8580000	16,99	14,57	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7160000	16,89	28,98	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0180000	625,32	11,25		
	NUAL. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:	41,18	34,0256516 %				
	MATERIAL	:	37,14	30,6826644 %				
	MAO DE OBRA	:	42,73	35,2916840 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92828	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M							
	IÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INT							
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2010000	202,45	40,69		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,4240000	76,59	32,47		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9470000	16,99	16,08	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8930000	16,89	31,97
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0280000	625,32	17,50
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO :	45,48	32,7892532	%		
		MATERIAL :	45,29	32,6520294	%		
		MAO DE OBRA :	47,94	34,5587174	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	138,71	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
92829		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200	M				
		MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO					
		RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,2494000	202,45	50,49
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,5260000	76,59	40,28
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	7757	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT	M	CR	1,0300000	627,48	646,30
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1748000	16,99	19,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3484000	16,89	39,66
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0347000	625,32	21,69
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO :	56,34	6,8848772	%		
		MATERIAL :	702,64	85,8574625	%		
		MAO DE OBRA :	59,39	7,2576603	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	818,37	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
92830		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M				
		IÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INT					
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2494000	202,45	50,49
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,5260000	76,59	40,28
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,1748000	16,99	19,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,3484000	16,89	39,66
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0347000	625,32	21,69
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	56,39	32,7747716 %	
		MATERIAL	:	56,22	32,6758596 %	
		MAO DE OBRA	:	59,46	34,5493688 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	172,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92831		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 M				
		MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO				
		RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,3314000	202,45	67,09
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,6991000	76,59	53,54
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7758	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	909,08	936,35
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,5615000	16,99	26,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,1213000	16,89	52,71
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0462000	625,32	28,88
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	74,89	6,4278540 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	1.011,24	86,7949148 %				
		MAO DE OBRA	:	78,96	6,7772312 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.165,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92832		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M						
		IÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INT							
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,3314000	202,45			67,09	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,6991000	76,59			53,54	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5615000	16,99		26,52	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1213000	16,89		52,71	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0462000	625,32			28,88	
		NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	74,93	32,7587715 %				
		MATERIAL	:	74,80	32,7018986 %				
		MAO DE OBRA	:	79,01	34,5393299 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	228,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95565		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM	M						
		, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR							
		NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0580000	202,45			11,74	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1220000	76,59			9,34	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	40334	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	98,69			101,65	
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2730000	16,99	4,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5450000	16,89	9,20
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0010000	625,32	0,62
NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	13,08	9,5401459 %		
		MATERIAL	:	111,04	80,9343067 %		
		MAO DE OBRA	:	13,06	9,5255474 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	137,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95566		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM	M				
		, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORN					
		ECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0690000	202,45	13,96
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,1460000	76,59	11,18
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	40334	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M		CR	1,0300000	98,69	101,65
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3270000	16,99	5,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6540000	16,89	11,04
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0010000	625,32	0,62
NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	15,62	10,8491550 %		
		MATERIAL	:	112,73	78,2808263 %		
		MAO DE OBRA	:	15,65	10,8700187 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	144,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR M							
	0 DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊ							
	NCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0580000	202,45	11,74			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1220000	76,59	9,34			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7796 TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONT M	AS	1,0300000	60,00	61,80			
	A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2730000	16,99	4,63			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5450000	16,89	9,20			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0010000	625,32	0,62			
	NUAL. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:	13,09	13,4534225 %				
	MATERIAL	:	71,17	73,1137417 %				
	MAO DE OBRA	:	13,07	13,4328358 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR M							
	0 DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊ							
	NCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0740000	202,45	14,98			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1550000	76,59	11,87			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7781 TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONT M	AS	1,0300000	70,90	73,02			
	A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3460000	16,99	5,87			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6920000	16,89	11,68
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0020000	625,32	1,25
NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:		16,66	14,0445644 %	
		MATERIAL	:		85,32	71,8855504 %	
		MAO DE OBRA	:		16,69	14,0698852 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		118,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
95569		TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR M					
		0 DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊ					
		NCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0890000	202,45	18,01
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,1880000	76,59	14,39
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	7795	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONT M	AS		1,0300000	105,52	108,68
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4200000	16,99	7,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8390000	16,89	14,17
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0030000	625,32	1,87
NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:		20,12	12,2531089 %	
		MATERIAL	:		123,86	75,4023410 %	
		MAO DE OBRA	:		20,27	12,3445501 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		164,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
95570		TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR M					
		0 DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊN					
		CIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0690000	202,45	13,96
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1460000	76,59	11,18
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONT M	AS	1,0300000	60,00	61,80
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3270000	16,99	5,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6540000	16,89	11,04
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0010000	625,32	0,62
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		15,63	15,0086588 %	
		MATERIAL :		72,86	69,9538196 %	
		MAO DE OBRA :		15,66	15,0375216 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		104,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR M				
		0 DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊN				
		CIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0880000	202,45	17,81
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1860000	76,59	14,24
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONT M	AS	1,0300000	70,90	73,02
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4150000	16,99	7,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8310000	16,89	14,03
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0020000	625,32	1,25
		NUAL. AF_08/2019				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		EQUIPAMENTO	:	19,90	15,6277022 %				
		MATERIAL	:	87,54	68,6974295 %				
		MAO DE OBRA	:	19,96	15,6748683 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95572		TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR M							
		O DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊN							
		CIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1070000	202,45	21,66			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2260000	76,59	17,30			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7795	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONT M	AS	1,0300000	105,52	108,68			
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5040000	16,99	8,56		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0080000	16,89	17,02		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0030000	625,32	1,87			
		NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	24,19	13,8209057 %				
		MATERIAL	:	126,61	72,3010065 %				
		MAO DE OBRA	:	24,29	13,8780878 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	175,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIP01 : 46									
TIP01 : 2300 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO PVC DEFOFO COM JUNTA EL									
97127		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 1 M							
		50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE							
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0151000	22,64	0,34
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1048000	16,99
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1048000	16,89
	MATERIAL	:	1,35	34,8167539 %	
	MAO DE OBRA	:	2,54	65,1832461 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97128	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 2 M				
	00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE				
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0086000	140,18	1,20
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
	F_06/2014				
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0414000	53,56	2,21
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
	F_06/2014				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0195000	22,64	0,44
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1359000	16,99
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1359000	16,89
	EQUIPAMENTO	:	1,83	21,7809867 %	
	MATERIAL	:	2,38	28,2791817 %	
	MAO DE OBRA	:	4,23	49,9398316 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97129	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 2 M							
	50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE							
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0106000	140,18	1,48			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0509000	53,56	2,72			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0240000	22,64	0,54			
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1670000	16,99	2,83			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1670000	16,89	2,82			
	EQUIPAMENTO :	2,24	21,5609756 %					
	MATERIAL :	2,95	28,4878048 %					
	MAO DE OBRA :	5,20	49,9512196 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
97130	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 3 M							
	00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE							
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0126000	140,18	1,76			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0604000	53,56	3,23
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0284000	22,64	0,64
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1981000	16,99	3,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1981000	16,89	3,34
		EQUIPAMENTO :		2,67	21,7213114 %	
		MATERIAL :		3,50	28,4426229 %	
		MAO DE OBRA :		6,16	49,8360657 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97131	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 3 M				
		50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE				
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0146000	140,18	2,04
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0698000	53,56	3,73
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0329000	22,64	0,74
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2291000	16,99	3,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2291000	16,89	3,86

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1039-1043.

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0205000	140,18	2,87
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0983000	53,56	5,26
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0462000	22,64	1,04
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3224000	16,99	5,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3224000	16,89	5,44
		EQUIPAMENTO :		4,34	21,6148445 %	
		MATERIAL :		5,76	28,6860581 %	
		MAO DE OBRA :		9,98	49,6990974 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		20,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97134	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 1 M				
		50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT				
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0151000	22,64	0,34
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0433000	16,99	0,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0433000	16,89	0,73
		MATERIAL :		0,74	41,3793103 %	
		MAO DE OBRA :		1,06	58,6206897 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97135	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 2 M							
	00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT							
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0086000	140,18	1,20			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0165000	53,56	0,88			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0195000	22,64	0,44			
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0562000	16,99	0,95			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0562000	16,89	0,94			
	EQUIPAMENTO :	1,07	24,3619489 %					
	MATERIAL :	1,50	34,1067285 %					
	MAO DE OBRA :	1,84	41,5313226 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
97136	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 2 M							
	50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT							
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0106000	140,18	1,48			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0203000	53,56	1,08
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0240000	22,64	0,54
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0690000	16,99	1,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0690000	16,89	1,16
		EQUIPAMENTO :		1,30	24,0075614 %	
		MATERIAL :		1,86	34,4045368 %	
		MAO DE OBRA :		2,27	41,5879018 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97137	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 3 M				
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT				
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0126000	140,18	1,76
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0241000	53,56	1,29
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0284000	22,64	0,64
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0819000	16,99	1,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0819000	16,89	1,38

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

	EQUIPAMENTO	:	1,56	24,2088607 %				
	MATERIAL	:	2,22	34,4936708 %				
	MAO DE OBRA	:	2,68	41,2974685 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97138	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 3	M						
	50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT							
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0146000		140,18		2,04
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0278000		53,56		1,48
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0329000		22,64		0,74
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0947000		16,99		1,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0947000		16,89		1,59
	EQUIPAMENTO	:	1,80	24,2837653 %				
	MATERIAL	:	2,57	34,5156889 %				
	MAO DE OBRA	:	3,08	41,2005458 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97139	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 4	M						
	00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT							
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0165000	140,18	2,31
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0316000	53,56	1,69
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0373000	22,64	0,84
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1076000	16,99	1,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1076000	16,89	1,81
		EQUIPAMENTO :		2,03	24,0718562 %	
		MATERIAL :		2,94	34,7305389 %	
		MAO DE OBRA :		3,50	41,1976049 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,47	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97140	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 5 M				
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT				
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0205000	140,18	2,87
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0392000	53,56	2,09
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0462000	22,64	1,04
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1333000	16,99
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	16,89
	EQUIPAMENTO	:	2,53	24,1080038 %	
	MATERIAL	:	3,64	34,7155255 %	
	MAO DE OBRA	:	4,34	41,1764707 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 14					
TIPO1 : 2480 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA					
	103089 ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA F M				
	FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021				
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0177000	253,81	4,49
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0354000	50,63	1,79
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0342000	16,63
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1247000	20,66
	EQUIPAMENTO	:	2,33	24,8104008 %	
	MATERIAL	:	3,92	41,6034671 %	
	MAO DE OBRA	:	3,16	33,5861321 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	103090 ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA M				
	FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0208000	253,81	5,27
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0416000	50,63	2,10
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0421000	16,63	0,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1532000	20,66	3,16
		EQUIPAMENTO :		2,73	24,3415077 %	
		MATERIAL :		4,63	41,1444142 %	
		MAO DE OBRA :		3,87	34,5140781 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103091		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA M				
		FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0285000	253,81	7,23
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0570000	50,63	2,88
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0617000	16,63	1,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2247000	20,66	4,64
		EQUIPAMENTO :		3,75	23,8278741 %	
		MATERIAL :		6,46	40,9120103 %	
		MAO DE OBRA :		5,56	35,2601156 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103092	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA	M						
	FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0362000	253,81	9,18			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0725000	50,63	3,67			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0813000	16,63	1,35		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2961000	20,66	6,11		
	EQUIPAMENTO	:	4,79	23,6083499	%			
	MATERIAL	:	8,27	40,6560637	%			
	MAO DE OBRA	:	7,25	35,7355864	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,31	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103093	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA	M						
	FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0552000	253,81	14,01			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,1104000	50,63	5,58			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1248000	16,63	2,07		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4546000	20,66	9,39		
	EQUIPAMENTO	:	7,32	23,5980551	%			
	MATERIAL	:	12,62	40,6158834	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	11,11	35,7860615 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
103094	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA M									
FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021										
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,0630000	253,81	15,99		
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO										
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014										
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,1259000	50,63	6,37		
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO										
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014										
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1444000	16,63	2,40	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5261000	20,66	10,86	
		EQUIPAMENTO	:	8,36	23,4829240 %					
		MATERIAL	:	14,44	40,5023992 %					
		MAO DE OBRA	:	12,82	36,0146768 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
103095	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA M									
FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021										
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,0819000	253,81	20,78		
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO										
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014										
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,1638000	50,63	8,29		
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO										
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014										
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1879000	16,63	3,12	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6846000	20,66	14,14	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	10,88	23,4937147 %			
		MATERIAL	:	18,78	40,5071523 %			
		MAO DE OBRA	:	16,67	35,9991330 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103096	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA	M						
	FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0897000	253,81	22,76		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,1793000	50,63	9,07		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2075000	16,63	3,45	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7561000	20,66	15,62	
		EQUIPAMENTO	:	11,93	23,4424290 %			
		MATERIAL	:	20,60	40,4574133 %			
		MAO DE OBRA	:	18,37	36,1001577 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103097	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA	M						
	FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1086000	253,81	27,56		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,2173000	50,63	11,00		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2511000	16,63	4,17	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9146000	20,66	18,89
		EQUIPAMENTO :	14,45	23,4537760 %			
		MATERIAL :	24,95	40,4785157 %			
		MAO DE OBRA :	22,22	36,0677083 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	61,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103098		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA	M				
		FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,1164000	253,81	29,54
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS		0,2327000	50,63	11,78
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2707000	16,63	4,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9860000	20,66	20,37
		EQUIPAMENTO :	15,47	23,3778047 %			
		MATERIAL :	26,79	40,4639176 %			
		MAO DE OBRA :	23,93	36,1582777 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	66,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103099		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA	M				
		FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,1318000	253,81	33,45
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS		0,2637000	50,63	13,35
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3099000	16,63	5,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1289000	20,66	23,32
		EQUIPAMENTO	:		17,52	23,2880362 %	
		MATERIAL	:		30,42	40,3943513 %	
		MAO DE OBRA	:		27,33	36,3176125 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		75,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103100		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA	M				
		FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,1399000	253,81	35,50
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS		0,2798000	50,63	14,16
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3333000	16,63	5,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2143000	20,66	25,08
		EQUIPAMENTO	:		18,61	23,1893106 %	
		MATERIAL	:		32,36	40,2972029 %	
		MAO DE OBRA	:		29,31	36,5134865 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		80,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103101		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA	M				
		FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,1536000	253,81	38,98
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,3072000	50,63	15,55
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3688000	16,63	6,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,3435000	20,66	27,75
		EQUIPAMENTO	:	20,44	23,1205352 %	
		MATERIAL	:	35,60	40,2653363 %	
		MAO DE OBRA	:	32,37	36,6141285 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103102		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA	M			
		FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1769000	253,81	44,89
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,3538000	50,63	17,91
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4247000	16,63	7,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,5470000	20,66	31,96
		EQUIPAMENTO	:	23,55	23,1352096 %	
		MATERIAL	:	41,00	40,2578233 %	
		MAO DE OBRA	:	37,27	36,6069671 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103103		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA	M			
		FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1906000	253,81	48,37
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,3812000	50,63	19,30
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4601000	16,63	7,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,6762000	20,66	34,63
		EQUIPAMENTO	:	25,37	23,0797266 %	
		MATERIAL	:	44,25	40,2369022 %	
		MAO DE OBRA	:	40,33	36,6833712 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103104		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA M				
		FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2276000	253,81	57,76
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,4552000	50,63	23,04
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5515000	16,63	9,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,0090000	20,66	41,50
		EQUIPAMENTO	:	30,29	23,0417555 %	
		MATERIAL	:	52,88	40,2163976 %	
		MAO DE OBRA	:	48,30	36,7418469 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103105	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN						
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0882000	253,81	22,38			
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1764000	50,63	8,93			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0956000	16,63	1,58		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3482000	20,66	7,19		
	EQUIPAMENTO	:		11,72	29,2481203	%		
	MATERIAL	:		17,81	44,4110276	%		
	MAO DE OBRA	:		10,55	26,3408521	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,08	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103106	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN						
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1021000	253,81	25,91			
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,2042000	50,63	10,33			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1251000	16,63	2,08		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4557000	20,66	9,41		
	EQUIPAMENTO	:		13,58	28,4662318	%		
	MATERIAL	:		20,93	43,8249528	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	13,22	27,7088154 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103107	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN						
150 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1368000	253,81	34,72	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,2736000	50,63	13,85	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1989000	16,63	3,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7247000	20,66	14,97
		EQUIPAMENTO	:	18,19	27,2181354 %		
		MATERIAL	:	28,77	43,0265727 %		
		MAO DE OBRA	:	19,88	29,7552919 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103108	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN						
200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1715000	253,81	43,52	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,3430000	50,63	17,36	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2728000	16,63	4,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9936000	20,66	20,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	22,81	26,5546610 %			
	MATERIAL	:	36,59	42,5621282 %			
	MAO DE OBRA	:	26,53	30,8832108 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103109	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN						
	250 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2714000	253,81	68,88	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,5428000	50,63	27,48	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4853000	16,63	8,07	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,7679000	20,66	36,52	
	EQUIPAMENTO	:	36,13	25,6359243 %			
	MATERIAL	:	59,13	41,9425893 %			
	MAO DE OBRA	:	45,69	32,4214864 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103110	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN						
	300 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,3061000	253,81	77,69	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,6122000	50,63	30,99	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5591000	16,63	9,29	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0368000	20,66	42,08
		EQUIPAMENTO	:	40,75	25,4614855 %		
		MATERIAL	:	66,96	41,8309243 %		
		MAO DE OBRA	:	52,34	32,7075902 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	160,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103111		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN				
		350 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,4060000	253,81	103,04
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS		0,8120000	50,63	41,11
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7717000	16,63	12,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8111000	20,66	58,07
		EQUIPAMENTO	:	54,06	25,1408090 %		
		MATERIAL	:	89,49	41,6096449 %		
		MAO DE OBRA	:	71,50	33,2495461 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	215,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103112		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN				
		400 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,4407000	253,81	111,85
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS		0,8814000	50,63	44,62
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8455000	16,63	14,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0800000	20,66	63,63
		EQUIPAMENTO	:	58,67	25,0555650 %		
		MATERIAL	:	97,35	41,5712089 %		
		MAO DE OBRA	:	78,14	33,3732261 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	234,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103113		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN				
		450 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,5406000	253,81	137,20
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS		1,0812000	50,63	54,74
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0580000	16,63	17,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,8543000	20,66	79,62
		EQUIPAMENTO	:	71,98	24,8961794 %		
		MATERIAL	:	119,89	41,4590255 %		
		MAO DE OBRA	:	97,28	33,6447951 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	289,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103114		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN				
		500 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,5753000	253,81	146,01
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	1,1506000	50,63	58,25
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1319000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,1232000	20,66
		EQUIPAMENTO	:	76,60	24,8514947 %	
		MATERIAL	:	127,75	41,4386342 %	
		MAO DE OBRA	:	103,91	33,7098711 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	308,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103115		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN			
		600 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,6447000	253,81	163,63
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	1,2894000	50,63	65,28
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2795000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,6611000	20,66
		EQUIPAMENTO	:	85,87	24,7848437 %	
		MATERIAL	:	143,36	41,3764225 %	
		MAO DE OBRA	:	117,24	33,8387338 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	346,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103116		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN			
		700 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,7793000	253,81	197,79
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	1,5586000	50,63	78,91
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,5659000	16,63	26,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	5,7043000	20,66	117,85
		EQUIPAMENTO	:	103,77	24,6740578 %	
		MATERIAL	:	173,77	41,3137611 %	
		MAO DE OBRA	:	143,05	34,0121811 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	420,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103117		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN				
		800 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,8487000	253,81	215,40
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	1,6974000	50,63	85,93
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,7136000	16,63	28,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	6,2422000	20,66	128,96
		EQUIPAMENTO	:	113,01	24,6330985 %	
		MATERIAL	:	189,42	41,2870446 %	
		MAO DE OBRA	:	156,35	34,0798569 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	458,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103118	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN					
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,9833000	253,81	249,57		
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	1,9666000	50,63	99,56		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9999000	16,63	33,25	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2854000	20,66	150,51	
	EQUIPAMENTO	:		130,95	24,5752370	%	
	MATERIAL	:		219,80	41,2447199	%	
	MAO DE OBRA	:		182,14	34,1800431	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		532,89	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
103119	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN					
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	1,0527000	253,81	267,18		
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	2,1054000	50,63	106,59		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1476000	16,63	35,71	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,8233000	20,66	161,62	
	EQUIPAMENTO	:		140,17	24,5454545	%	
	MATERIAL	:		235,51	41,2348924	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	195,42	34,2196531 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	571,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103120	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN								
1200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	1,2567000	253,81	318,96	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	2,5134000	50,63	127,25	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,5816000	16,63	42,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	9,4044000	20,66	194,29
		EQUIPAMENTO	:	167,36	24,4888101 %				
		MATERIAL	:	281,54	41,1937766 %				
		MAO DE OBRA	:	234,53	34,3174133 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	683,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103121	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN								
80 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,1107000	253,81	28,09	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,2214000	50,63	11,20	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1434000	16,63	2,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5222000	20,66	10,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	14,73	28,0849435 %				
		MATERIAL	:	22,86	43,5814044 %				
		MAO DE OBRA	:	14,86	28,3336521 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103122	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN								
	100 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,1315000	253,81	33,37	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,2630000	50,63	13,31	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1877000	16,63	3,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6836000	20,66	14,12
		EQUIPAMENTO	:	17,52	27,4140367 %				
		MATERIAL	:	27,55	43,0836867 %				
		MAO DE OBRA	:	18,85	29,5022766 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103123	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN								
	150 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,1836000	253,81	46,59	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,3671000	50,63	18,58	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2984000	16,63	4,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0870000	20,66	22,45
		EQUIPAMENTO	:	24,42	26,3824261 %		
		MATERIAL	:	39,32	42,4629370 %		
		MAO DE OBRA	:	28,84	31,1546369 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103124		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN				
		200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,2356000	253,81	59,79
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS		0,4712000	50,63	23,85
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4091000	16,63	6,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4904000	20,66	30,79
		EQUIPAMENTO	:	31,35	25,8677685 %		
		MATERIAL	:	51,06	42,1074382 %		
		MAO DE OBRA	:	38,82	32,0247933 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103125		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN				
		250 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,3855000	253,81	97,84
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS		0,7709000	50,63	39,03
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7280000	16,63	12,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6518000	20,66	54,78
		EQUIPAMENTO	:	51,30	25,1818360 %		
		MATERIAL	:	84,89	41,6551996 %		
		MAO DE OBRA	:	67,56	33,1629644 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	203,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103126		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN				
		300 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,4375000	253,81	111,04
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS		0,8750000	50,63	44,30
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8387000	16,63	13,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0552000	20,66	63,12
		EQUIPAMENTO	:	58,29	25,0818401 %		
		MATERIAL	:	96,59	41,5618540 %		
		MAO DE OBRA	:	77,52	33,3563059 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	232,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103127		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN				
		350 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,5874000	253,81	149,08
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	1,1747000	50,63	59,47
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,1575000	16,63	19,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	4,2166000	20,66	87,11
		EQUIPAMENTO	:	78,20	24,8355628 %	
		MATERIAL	:	130,46	41,4254394 %	
		MAO DE OBRA	:	106,24	33,7389978 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	314,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103128		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN			
		400 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,6394000	253,81	162,28
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	1,2788000	50,63	64,74
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,2683000	16,63	21,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	4,6201000	20,66	95,45
		EQUIPAMENTO	:	85,16	24,7902831 %	
		MATERIAL	:	142,19	41,3841315 %	
		MAO DE OBRA	:	116,21	33,8255854 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	343,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103129		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN			
		450 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,7893000	253,81	200,33
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	1,5785000	50,63	79,91
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,5871000	16,63	26,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	5,7815000	20,66	119,44
		EQUIPAMENTO	:	105,12	24,6730069 %	
		MATERIAL	:	176,01	41,3079724 %	
		MAO DE OBRA	:	144,94	34,0190207 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	426,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103130		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN			
		500 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,8413000	253,81	213,53
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	1,6826000	50,63	85,19
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,6978000	16,63	28,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	6,1849000	20,66	127,78
		EQUIPAMENTO	:	112,03	24,6380319 %	
		MATERIAL	:	187,75	41,2863619 %	
		MAO DE OBRA	:	154,95	34,0756062 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	454,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103131	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN					
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,9454000	253,81	239,95		
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	1,8908000	50,63	95,73		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9193000	16,63	31,91	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,9917000	20,66	144,44	
	EQUIPAMENTO	:		125,91	24,5906444	%	
	MATERIAL	:		211,24	41,2540545	%	
	MAO DE OBRA	:		174,88	34,1553011	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		512,03	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
103132	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN					
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	1,1473000	253,81	291,19		
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	2,2946000	50,63	116,17		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3488000	16,63	39,06	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,5565000	20,66	176,77	
	EQUIPAMENTO	:		152,76	24,5140371	%	
	MATERIAL	:		256,86	41,2141448	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	213,57	34,2718181 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	623,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103133	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN								
800 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	1,2514000	253,81	317,61	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	2,5028000	50,63	126,71	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,5703000	16,63	42,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	9,3633000	20,66	193,44
		EQUIPAMENTO	:	166,65	24,4903058 %				
		MATERIAL	:	280,35	41,1959255 %				
		MAO DE OBRA	:	233,50	34,3137687 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	680,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103134	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN								
900 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	1,4533000	253,81	368,86	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	2,9066000	50,63	147,16	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,9999000	16,63	49,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	10,9282000	20,66	225,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	193,57	24,4516047 %			
	MATERIAL	:	325,88	41,1624969 %			
	MAO DE OBRA	:	272,22	34,3858984 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	791,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103135	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN						
	1000 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	1,5574000	253,81	395,28	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	3,1148000	50,63	157,70	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2214000	16,63	53,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,7350000	20,66	242,44
	EQUIPAMENTO	:	207,42	24,4315370 %			
	MATERIAL	:	349,41	41,1555410 %			
	MAO DE OBRA	:	292,16	34,4129220 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	848,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103136	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN UN						
	1200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	1,8634000	253,81	472,94	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	3,7268000	50,63	188,68	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,8724000	16,63	64,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,1066000	20,66	291,44
		EQUIPAMENTO	:	248,17	24,3919941 %		
		MATERIAL	:	418,46	41,1271456 %		
		MAO DE OBRA	:	350,82	34,4808603 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.017,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103137		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN				
		80 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0658000	253,81	16,70	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,1315000	50,63	6,65	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0478000	16,63	0,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1741000	20,66	3,59
		EQUIPAMENTO	:	8,76	31,6018888 %		
		MATERIAL	:	12,73	45,8772249 %		
		MAO DE OBRA	:	6,24	22,5208863 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103138		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN				
		100 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0727000	253,81	18,45	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,1454000	50,63	7,36	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0626000	16,63	1,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2279000	20,66	4,70
		EQUIPAMENTO	:	9,66	30,6441326 %		
		MATERIAL	:	14,32	45,3443879 %		
		MAO DE OBRA	:	7,57	24,0114795 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103139		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN				
		150 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0901000	253,81	22,86	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,1801000	50,63	9,11	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0995000	16,63	1,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3623000	20,66	7,48
		EQUIPAMENTO	:	11,97	29,1402051 %		
		MATERIAL	:	18,22	44,3087446 %		
		MAO DE OBRA	:	10,91	26,5510503 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103140		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN				
		200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1074000	253,81	27,25	
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,2148000	50,63	10,87
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1364000	16,63	2,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4968000	20,66	10,26
		EQUIPAMENTO	:	14,29	28,2371604 %	
		MATERIAL	:	22,12	43,6446560 %	
		MAO DE OBRA	:	14,23	28,1181836 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103141		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN			
		250 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1574000	253,81	39,94
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,3147000	50,63	15,93
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2427000	16,63	4,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8839000	20,66	18,26
		EQUIPAMENTO	:	20,95	26,8086198 %	
		MATERIAL	:	33,40	42,7270396 %	
		MAO DE OBRA	:	23,81	30,4643406 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103142		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN			
		300 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1747000	253,81	44,34
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,3494000	50,63	17,69
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2796000	16,63	4,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0184000	20,66	21,04
		EQUIPAMENTO :		23,24	26,5058863 %	
		MATERIAL :		37,33	42,5420049 %	
		MAO DE OBRA :		27,14	30,9521088 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		87,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103143		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN			
		350 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2247000	253,81	57,03
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,4493000	50,63	22,74
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3858000	16,63	6,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4055000	20,66	29,03
		EQUIPAMENTO :		29,90	25,9587790 %	
		MATERIAL :		48,58	42,1601879 %	
		MAO DE OBRA :		36,73	31,8810331 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		115,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103144	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN				
	400 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021					
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2420000	253,81	61,42	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,4840000	50,63	24,50	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4228000	16,63	7,03
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5400000	20,66	31,81
	EQUIPAMENTO	:	32,20	25,8147375 %		
	MATERIAL	:	52,51	42,0773801 %		
	MAO DE OBRA	:	40,05	32,1078824 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103145	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN	UN				
	450 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021					
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2920000	253,81	74,11	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,5839000	50,63	29,56	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5290000	16,63	8,79
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9272000	20,66	39,81
	EQUIPAMENTO	:	38,86	25,5246365 %		
	MATERIAL	:	63,77	41,8722453 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	49,64	32,6031182 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	152,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103146	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN				UN				
500 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,3093000	253,81	78,50	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,6186000	50,63	31,31	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5659000	16,63	9,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,0616000	20,66	42,59
		EQUIPAMENTO	:	41,16	25,4425052 %				
		MATERIAL	:	67,71	41,8368611 %				
		MAO DE OBRA	:	52,94	32,7206337 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103147	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN				UN				
600 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,3440000	253,81	87,31	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,6880000	50,63	34,83	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6398000	16,63	10,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,3306000	20,66	48,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	45,80	25,3154748 %			
		MATERIAL	:	75,52	41,7367723 %			
		MAO DE OBRA	:	59,60	32,9477529 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	180,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103148		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN			UN			
		700 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,4113000	253,81	104,39
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,8226000	50,63	41,64
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7829000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,8522000	20,66
		EQUIPAMENTO	:	54,76	25,1251435 %			
		MATERIAL	:	90,71	41,6119404 %			
		MAO DE OBRA	:	72,49	33,2629161 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	217,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103149		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN			UN			
		800 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,4460000	253,81	113,19
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI			AS	0,8920000	50,63	45,16
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8568000	16,63
		14,24						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1211000	20,66	64,48
		EQUIPAMENTO	:	59,39	25,0538315 %		
		MATERIAL	:	98,52	41,5537261 %		
		MAO DE OBRA	:	79,16	33,3924424 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	237,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103150		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,5130000	253,81	130,20
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		1,0270000	50,63	51,99
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,63	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6427000	20,66	75,25
		EQUIPAMENTO	:	68,32	24,9288061 %		
		MATERIAL	:	113,72	41,4895948 %		
		MAO DE OBRA	:	92,03	33,5815991 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	274,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103151		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	UN				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,5480000	253,81	139,08
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		1,0960000	50,63	55,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0738000	16,63	17,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,9117000	20,66	80,81
		EQUIPAMENTO	:	72,97	24,8882214	%	
		MATERIAL	:	121,56	41,4519268	%	
		MAO DE OBRA	:	98,70	33,6598518	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	293,23	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
103152		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021		UN			
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,6500000	253,81	164,97
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	1,3000000	50,63	65,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2908000	16,63	21,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,7022000	20,66	97,14
		EQUIPAMENTO	:	86,54	24,7723237	%	
		MATERIAL	:	144,59	41,3798042	%	
		MAO DE OBRA	:	118,25	33,8478721	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	349,38	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1		:	64				
TIPO1 : 2530 - FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS							
103372		TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA SOLDA DA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021		M			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	9813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM D M	AS	1,0000000	5,66	5,66
		E PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0034000	16,99	0,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0068000	16,89	0,11
		MATERIAL :		5,71	98,0968859 %	
		MAO DE OBRA :		0,11	1,9031141 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103373		TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDA M				
		DA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2				
		021				
I	9815	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM D M	AS	1,0000000	11,17	11,17
		E PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0054000	16,99	0,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0108000	16,89	0,18
		MATERIAL :		11,26	98,4210527 %	
		MAO DE OBRA :		0,18	1,5789473 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103376		TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 110 MM, JUNTA SOLD M				
		ADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/				
		2021				
I	44526	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 110 MM X 10,0 MM M	AS	1,0000000	136,31	136,31
		PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0186000	16,99	0,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0371000	16,89	0,62
		MATERIAL :		136,60	99,5335277 %	
		MAO DE OBRA :		0,64	0,4664723 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		137,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103377	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 160 MM, JUNTA SOLD	M						
	ADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/							
	2021							
I	44545 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 160 MM X 14,6 MM	M	AS	1,0000000	292,60		292,60	
	PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0270000	16,99		0,45	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0540000	16,89		0,91	
	MATERIAL :	293,02	99,6801960 %					
	MAO DE OBRA :	0,94	0,3198040 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	293,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
103379	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLD	M						
	ADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/							
	2021							
I	44547 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 200 MM X 18,2 MM	P M	AS	1,0000000	456,13		456,13	
	AREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0338000	16,99		0,57	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0675000	16,89		1,14	
	MATERIAL :	456,67	99,7444020 %					
	MAO DE OBRA :	1,17	0,2555980 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	457,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
103383	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 315 MM, JUNTA SOLD	M						
	ADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/							
	2021							
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS	0,0110000	253,81		2,79	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0314000	50,63	1,58
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	44519	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 315 MM X 28,7 MM P M	AS	1,0000000	1.117,63	1.117,63
		AREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0125000	16,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0250000	16,89
		EQUIPAMENTO :			1,69	0,1505621 %
		MATERIAL :			1.119,89	99,7558934 %
		MAO DE OBRA :			1,05	0,0935445 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			1.122,63	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
	103385	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA SOLD	M			
		ADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/				
		2021				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0210000	253,81	5,33
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0602000	50,63	3,04
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	44520	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 400 MM X 36,4 MM P M	AS	1,0000000	1.800,10	1.800,10
		AREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0240000	16,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0479000	16,89
		EQUIPAMENTO :			3,30	0,1823738 %
		MATERIAL :			1.804,35	99,7059914 %

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,1380000	50,63	6,98
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	44523	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 630 MM X 57,3 MM P M	AS	1,0000000	4.700,26	4.700,26
		AREDE (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0549000	16,99	0,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1098000	16,89	1,85
		EQUIPAMENTO :		7,63	0,1615830 %	
		MATERIAL :		4.709,90	99,7390954 %	
		MAO DE OBRA :		4,69	0,0993216 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.722,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103391		TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA SOLD M				
		ADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/				
		2021				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0682000	253,81	17,30
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,1955000	50,63	9,89
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	44542	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 800 MM X 30,8 MM P M	AS	1,0000000	3.075,17	3.075,17
		AREDE, (SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0778000	16,99	1,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1556000	16,89	2,62
		EQUIPAMENTO :		10,85	0,3493126 %	
		MATERIAL :		3.088,80	99,4365926 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,2631000	50,63	13,32
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	44543	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1000 MM X 38,5 MM M	AS	1,0000000	5.561,89	5.561,89
		PAREDE, (SDR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1047000	16,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2094000	16,89
		EQUIPAMENTO :			14,66	0,2616165 %
		MATERIAL :			5.580,18	99,5784869 %
		MAO DE OBRA :			8,96	0,1598966 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			5.603,80	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
	103394	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA SOL	M			
		DADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12				
		/2021				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1154000	253,81	29,28
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,3308000	50,63	16,74
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	44518	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1200 MM X 37,2 MM M	AS	1,0000000	4.094,72	4.094,72
		PAREDE (SDR 32,25 - PN 04) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1316000	16,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2632000	16,89
		EQUIPAMENTO :			18,43	0,4443930 %
		MATERIAL :			4.117,69	99,2833772 %

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,4661000	50,63	23,59
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	44546	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1600 MM X 49,0 MM M	AS	1,0000000	1.306,77	1.306,77
PAREDE, (SDR 32,25 - PN 04) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1855000	16,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3709000	16,89
EQUIPAMENTO : 26,00 1,8828982 %						
MATERIAL : 1.339,11 96,9641888 %						
MAO DE OBRA : 15,92 1,1529130 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.381,03 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
103397	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E		UN			
SGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECU						
ÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0577000	16,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1155000	16,89
MATERIAL : 0,85 29,0209790 %						
MAO DE OBRA : 2,08 70,9790210 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,93 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
103398	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E		UN			
SGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECU						
ÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0924000	16,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1848000	16,89
MATERIAL : 1,38 29,5896328 %						
MAO DE OBRA : 3,30 70,4103672 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,68 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103399	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECU							
	ÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1819000	16,99	3,09		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3637000	16,89	6,14		
	MATERIAL :	2,74	29,6943231 %					
	MAO DE OBRA :	6,49	70,3056769 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
103400	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 90 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECU							
	ÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2598000	16,99	4,41		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5196000	16,89	8,77		
	MATERIAL :	3,94	29,9008390 %					
	MAO DE OBRA :	9,24	70,0991610 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
103401	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 110 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC							
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3176000	16,99	5,39		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6351000	16,89	10,72		
	MATERIAL :	4,82	29,9315494 %					
	MAO DE OBRA :	11,29	70,0684506 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
103402	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 160 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC							
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4619000	16,99	7,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9238000	16,89	15,60
		MATERIAL	:	7,00	29,8929336 %		
		MAO DE OBRA	:	16,44	70,1070664 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103403		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN				
		SGOTO, DIÂMETRO DE 180 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC					
		UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5196000	16,99	8,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0393000	16,89	17,55
		MATERIAL	:	7,90	29,9885974 %		
		MAO DE OBRA	:	18,47	70,0114026 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103404		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN				
		SGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC					
		UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5774000	16,99	9,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1547000	16,89	19,50
		MATERIAL	:	8,78	29,9794661 %		
		MAO DE OBRA	:	20,53	70,0205339 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103405		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN				
		SGOTO, DIÂMETRO DE 225 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC					
		UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6495000	16,99	11,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2991000	16,89	21,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	9,88	29,9908842 %				
		MAO DE OBRA	:	23,09	70,0091158 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103406	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN								
	SGOTO, DIÂMETRO DE 250 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC								
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7217000	16,99	12,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4434000	16,89	24,37
		MATERIAL	:	10,99	30,0054704 %				
		MAO DE OBRA	:	25,64	69,9945296 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103407	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN								
	SGOTO, DIÂMETRO DE 280 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC								
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8083000	16,99	13,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6166000	16,89	27,30
		MATERIAL	:	12,31	30,0122100 %				
		MAO DE OBRA	:	28,72	69,9877900 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103408	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN								
	SGOTO, DIÂMETRO DE 315 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC								
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9094000	16,99	15,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,8187000	16,89	30,71
		MATERIAL	:	13,85	30,0130208 %				
		MAO DE OBRA	:	32,31	69,9869792 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103409	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 355 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC							
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0248000	16,99		17,41	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0497000	16,89		34,61	
	MATERIAL :	15,62	30,0423402 %					
	MAO DE OBRA :	36,40	69,9576598 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	52,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
103410	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC							
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1547000	16,99		19,61	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3095000	16,89		39,00	
	MATERIAL :	17,60	30,0307482 %					
	MAO DE OBRA :	41,01	69,9692518 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	58,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
103411	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECU							
	ÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1155000	16,99		1,96	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2309000	16,89		3,89	
	MATERIAL :	1,72	29,5336787 %					
	MAO DE OBRA :	4,13	70,4663213 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
103412	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECU							
	ÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1848000	16,99	3,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3695000	16,89	6,24
		MATERIAL	:	2,79	29,8603651 %		
		MAO DE OBRA	:	6,58	70,1396349 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103413		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN				
		SGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECU					
		ÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3637000	16,99	6,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7275000	16,89	12,28
		MATERIAL	:	5,51	29,8694232 %		
		MAO DE OBRA	:	12,94	70,1305768 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103414		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN				
		SGOTO, DIÂMETRO DE 90 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECU					
		ÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5196000	16,99	8,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0393000	16,89	17,55
		MATERIAL	:	7,90	29,9885974 %		
		MAO DE OBRA	:	18,47	70,0114026 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103415		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN				
		SGOTO, DIÂMETRO DE 110 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXECU					
		UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6351000	16,99	10,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2702000	16,89	21,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	9,66	29,9658066 %				
	MAO DE OBRA	:	22,58	70,0341934 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103416	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN							
	SGOTO, DIÂMETRO DE 160 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC							
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9238000	16,99	15,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,8476000	16,89	31,20
	MATERIAL	:	14,06	29,9935911 %				
	MAO DE OBRA	:	32,83	70,0064089 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103417	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN							
	SGOTO, DIÂMETRO DE 180 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC							
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0393000	16,99	17,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,0785000	16,89	35,10
	MATERIAL	:	15,84	30,0436515 %				
	MAO DE OBRA	:	36,91	69,9563485 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103418	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E UN							
	SGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC							
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,1547000	16,99	19,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,3095000	16,89	39,00
	MATERIAL	:	17,60	30,0307482 %				
	MAO DE OBRA	:	41,01	69,9692518 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103419	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 225 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC							
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2991000	16,99	22,07		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5982000	16,89	43,88		
	MATERIAL :	19,81	30,0500834 %					
	MAO DE OBRA :	46,14	69,9499166 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	65,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
103420	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 250 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC							
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4434000	16,99	24,52		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8868000	16,89	48,75		
	MATERIAL :	22,01	30,0450881 %					
	MAO DE OBRA :	51,26	69,9549119 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	73,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
103421	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 280 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC							
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6166000	16,99	27,46		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2333000	16,89	54,61		
	MATERIAL :	24,66	30,0524454 %					
	MAO DE OBRA :	57,41	69,9475546 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	82,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
103422	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN						
	SGOTO, DIÂMETRO DE 315 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC							
	UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,8187000	16,99	30,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6374000	16,89	61,43
		MATERIAL	:	27,74	30,0487804 %		
		MAO DE OBRA	:	64,58	69,9512196 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103423		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN				
		SGOTO, DIÂMETRO DE 355 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC					
		UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0497000	16,99	34,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0993000	16,89	69,23
		MATERIAL	:	31,28	30,0701990 %		
		MAO DE OBRA	:	72,77	69,9298010 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103424		ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU E	UN				
		SGOTO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E EXEC					
		UÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3095000	16,99	39,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,6189000	16,89	78,01
		MATERIAL	:	35,25	30,0674234 %		
		MAO DE OBRA	:	81,99	69,9325766 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103425		LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA S	UN				
		OLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021					
I	37424	LUVA, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	12,83	12,83
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0577000	16,99	0,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1155000	16,89	1,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	13,73	87,0618229 %		
		MAO DE OBRA	:	2,03	12,9381771 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103426	LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA S	UN					
OLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
I	37425	LUVA, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	13,82	13,82
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0924000	16,99	1,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1848000	16,89	3,12
		MATERIAL	:	15,24	82,3306234 %		
		MAO DE OBRA	:	3,26	17,6693766 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103427	LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA S	UN					
OLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
I	37426	LUVA, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	27,91	27,91
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1819000	16,99	3,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3637000	16,89	6,14
		MATERIAL	:	30,69	82,6274616 %		
		MAO DE OBRA	:	6,45	17,3725384 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103428	LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA	UN					
SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021							
I	37428	LUVA, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	229,47	229,47
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5774000	16,99	9,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1547000	16,89	19,50
		MATERIAL	:	238,32	92,0909197 %		
		MAO DE OBRA	:	20,46	7,9090803 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	258,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103429	LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA	UN					
	SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021						
I	37429 LUVA, PEAD PE 100, DE 400 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	2.901,80	2.901,80	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1547000	16,99	19,61	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3095000	16,89	39,00	
	MATERIAL :	2.919,45	98,6163752 %				
	MAO DE OBRA :	40,96	1,3836248 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.960,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103430	COTOVELO 45 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 3	UN					
	2 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_1						
	2/2021						
I	37435 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	29,70	29,70	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0924000	16,99	1,56	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1848000	16,89	3,12	
	MATERIAL :	31,12	90,5039325 %				
	MAO DE OBRA :	3,26	9,4960675 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	34,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103431	COTOVELO 45 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 6	UN					
	3 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_1						
	2/2021						
I	37437 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	50,70	50,70	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1819000	16,99	3,09	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3637000	16,89	6,14	
	MATERIAL :	53,49	89,2415637 %				
	MAO DE OBRA :	6,44	10,7584363 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	59,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103432	COTOVELO 45 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 2 UN					
	00 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_					
	12/2021					
I	37439 COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	1.652,64	1.652,64
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5774000	16,99	9,81
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1547000	16,89	19,50
	MATERIAL :	1.661,49	98,7834898 %			
	MAO DE OBRA :	20,46	1,2165102 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.681,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103433	COTOVELO 90 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 2 UN					
	0 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_1					
	2/2021					
I	37430 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	31,68	31,68
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0577000	16,99	0,98
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1155000	16,89	1,95
	MATERIAL :	32,58	94,1227563 %			
	MAO DE OBRA :	2,03	5,8772437 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	34,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103434	COTOVELO 90 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 3 UN					
	2 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_1					
	2/2021					
I	37431 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	42,97	42,97
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0924000	16,99	1,56
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1848000	16,89	3,12
	MATERIAL :	44,39	93,1512606 %			
	MAO DE OBRA :	3,26	6,8487394 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	47,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103435	COTOVELO 90 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 6 UN						
	3 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_1						
	2/2021						
I	37432 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	79,26		79,26
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1819000	16,99		3,09
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3637000	16,89		6,14
	MATERIAL :	82,05	92,7165800 %				
	MAO DE OBRA :	6,44	7,2834200 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	88,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103436	COTOVELO 90 GRAUS, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) PARA REDE DE ÁGUA UN						
	OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A						
	EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021						
I	37434 COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	2.356,89		2.356,89
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5774000	16,99		9,81
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1547000	16,89		19,50
	MATERIAL :	2.365,74	99,1425375 %				
	MAO DE OBRA :	20,46	0,8574625 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.386,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103437	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 X UN						
	20 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_						
	12/2021						
I	37440 TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	165,36		165,36
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3637000	16,99		6,17
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7275000	16,89		12,28
	MATERIAL :	170,92	92,9846523 %				
	MAO DE OBRA :	12,89	7,0153477 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	183,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103438	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 X 32 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	UN					
I	37441 TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	165,36	165,36	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3637000	16,99	6,17	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7275000	16,89	12,28	
	MATERIAL :	170,92	92,9846523 %				
	MAO DE OBRA :	12,89	7,0153477 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	183,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103439	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 X 63 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	UN					
I	37442 TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	199,17	199,17	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3637000	16,99	6,17	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7275000	16,89	12,28	
	MATERIAL :	204,73	94,0749254 %				
	MAO DE OBRA :	12,89	5,9250746 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	217,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103440	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 X 20 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	UN					
I	37446 TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	350,10	350,10	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1547000	16,99	19,61	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3095000	16,89	39,00	
	MATERIAL :	367,75	89,9765075 %				
	MAO DE OBRA :	40,96	10,0234925 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	408,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103441	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 X 32 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	UN					
I	37447 TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	355,58	355,58	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1547000	16,99	19,61	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3095000	16,89	39,00	
	MATERIAL :	373,23	90,1091472 %				
	MAO DE OBRA :	40,96	9,8908528 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	414,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103442	TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 X 63 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	UN					
I	37448 TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,0000000	487,73	487,73	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1547000	16,99	19,61	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3095000	16,89	39,00	
	MATERIAL :	505,38	92,5018764 %				
	MAO DE OBRA :	40,96	7,4981236 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	546,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1 : 61							
TOTAL DA CLASSE : 331							
CLASSE: CANT - CANTEIRO DE OBRAS							
TIPO1 : 0010 - CONSTRUCAO DO CANTEIRO							
93206	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBIL IÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3080 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA CJ	C	0,0555000	74,45	4,13
	-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO,				
	MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO				
I	3097 FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TES CJ	CR	0,0370000	83,36	3,08
	TA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENT				
	O CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA				
I	10886 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS UN	CR	0,0185000	202,12	3,73
	SE A				
I	10891 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, UN	CR	0,0185000	195,46	3,61
	CLASSE BC				
I	11587 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM M2	CR	0,8695000	100,18	87,10
	COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)				
C	86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E I UN	AS	0,0370000	456,56	16,89
	NSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86934 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO UN	AS	0,0185000	374,44	6,92
	TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEI				
	RA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A				
	F_01/2020				
C	86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN	AS	0,0370000	234,88	8,69
	R, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTI				
	CO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
	AF_01/2020				
C	87548 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR M2	CR	0,0592000	22,45	1,32
	O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE				
	10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2	CR	1,4720000	47,86	70,44
	ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. A				
	F_08/2022				
C	87885 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTU M2	CR	1,9022000	10,95	20,82
	RA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. A				
	F_10/2022				
C	87903 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2	CR	1,4720000	12,77	18,79
	RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD				
	A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022				
C	88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃ M2	C	3,3151000	15,32	50,78
	OS. AF_06/2014				
C	89171 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO M2	CR	0,0776000	57,37	4,45
	COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HAB				
	ITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				
C	89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MAN M2	CR	1,9022000	32,04	60,94
	UALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃ				
	O DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚ				
	BLICA PADRÃO. AF_12/2014				
C	89482 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS UN	CR	0,0370000	37,73	1,39
	DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022				
C	89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	0,1331000	17,69	2,35
	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
C	89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	0,1202000	23,05	2,77
	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
C	89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M	CR	0,1412000	32,07	4,52
	M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN	CR	0,0740000	8,29	0,61
		EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI				
		O. AF_08/2022				
C	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN	CR	0,0555000	8,51	0,47
		EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI				
		O. AF_08/2022				
C	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI UN	CR	0,0185000	13,25	0,24
		CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI				
		O. AF_08/2022				
C	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA UN	CR	0,0555000	39,75	2,20
		ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA				
		NITÁRIO. AF_08/2022				
C	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN	CR	0,0555000	21,89	1,21
		ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08				
		/2022				
C	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN	CR	0,0370000	39,76	1,47
		RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_				
		08/2022				
C	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN UN	CR	0,0924000	118,50	10,94
		25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENA				
		RIA. AF_12/2014				
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA M	CR	0,0961000	10,43	1,00
		IS A 40 MM. AF_05/2015				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	1,6639000	5,26	8,75
		M. AF_05/2015				
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	0,3698000	3,35	1,23
		/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90457 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 UN CM). AF_05/2015	CR	0,0185000	7,63	0,14
C	90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	CR	1,7600000	10,85	19,09
C	90820 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU UN RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	0,0370000	348,03	12,87
C	90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	0,0555000	377,74	20,96
C	91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	CR	0,5084000	3,14	1,59
C	91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAF M2 USOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	0,0311000	835,02	25,96
C	91831 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M AIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,5084000	7,66	3,89
C	91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,6639000	7,24	12,04
C	91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,3588000	2,51	3,41
C	91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	3,3278000	3,63	12,07
C	91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO M S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,9412000	5,64	10,94
C	91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN O. AF_12/2015	CR	0,1664000	10,41	1,73
C	91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - UN FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0555000	23,58	1,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	0,0740000	12,92	0,95
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	0,2219000	8,92	1,97
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91945 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA UN	CR	0,0555000	9,05	0,50
	PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0740000	26,06	1,92
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN	CR	0,1479000	41,94	6,20
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN UN	CR	0,1294000	43,30	5,60
	DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	CR	1,3539000	25,37	34,34
	HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
	TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	92981 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M	CR	0,1849000	14,21	2,62
	UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93205 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS C M	CR	0,9444000	36,22	34,20
	ANALETA. AF_03/2016				
C	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	C	0,0368000	66,81	2,45
	021				
C	94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	CR	1,3539000	67,48	91,36
	ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
	2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	94559 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR M2	AS	0,0277000	785,96	21,77
	A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE				
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2	CR	0,0085000	15,91	0,13
		ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016				
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2	CR	1,2256000	26,55	32,53
		ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				
C	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	UN	CR	0,0370000	78,83
		7				2,91
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0094000	40,51
						0,38
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES	UN	CR	0,1109000	154,78
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2				17,16
		020				
C	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM	UN	CR	0,0740000	137,89
		REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				10,20
C	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	UN	CR	0,0370000	19,83
		0. AF_02/2020				0,73
C	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	UN	CR	0,0370000	21,61
		0. AF_02/2020				0,79
C	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA	UN	AS	0,0370000	145,55
		CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020				5,38
C	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	UN	AS	0,0185000	381,62
		, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020				7,05
C	98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D	M	CR	0,5916000	8,31
		E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				4,91
C	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INST	UN	AS	0,0185000	35,00
		ALACAO. AF_11/2019				0,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR C M2	AS	0,0924000	989,52	91,43
		OM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR				
		E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E I				
		NSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E M3	CR	0,0377000	807,00	30,42
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020				
C	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, UN	AS	0,0185000	367,32	6,79
		COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E I				
		NSTALAÇÃO. AF_10/2020				
C	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMEN UN	CR	0,1664000	23,45	3,90
		TO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
C	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	AS	2,3238000	78,09	181,46
		AF_12/2021				
		EQUIPAMENTO :		0,27	0,0241944 %	
		MATERIAL :		860,97	76,3584718 %	
		MAO DE OBRA :		266,17	23,6074769 %	
		OUTROS :		0,11	0,0098569 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.127,52	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93207		EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, M2				
		NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016				
I	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA CJ	C	0,0578000	74,45	4,30
		-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO,				
		MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO				
I	3097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TES CJ	CR	0,0385000	83,36	3,20
		TA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENT				
		O CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS UN	CR	0,0193000	202,12	3,90
		SE A				
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, UN	CR	0,0193000	195,46	3,77
		CLASSE BC				
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM M2	CR	0,9938000	100,18	99,55
		COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)				
C	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E I UN	AS	0,0385000	456,56	17,57
		NSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO UN	AS	0,0193000	374,44	7,22
		TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEI				
		RA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A				
		F_01/2020				
C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN	AS	0,0385000	234,88	9,04
		R, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTI				
		CO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_01/2020				
C	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR M2	CR	0,0385000	22,45	0,86
		O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE				
		10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				
C	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTU M2	CR	0,2047000	10,95	2,24
		RA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. A				
		F_10/2022				
C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃ M2	C	4,4976000	15,32	68,90
		OS. AF_06/2014				
C	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO M2	CR	0,0806000	57,37	4,62
		COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HAB				
		ITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MAN M2	CR	0,2047000	32,04	6,55
	UALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014				
C	89482 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS UN	CR	0,0385000	37,73	1,45
	DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022				
C	89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	0,1388000	17,69	2,45
	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
C	89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	0,1253000	23,05	2,88
	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
C	89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M	CR	0,1472000	32,07	4,72
	M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
C	89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN	CR	0,0771000	8,29	0,63
	EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
C	89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN	CR	0,0578000	8,51	0,49
	EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
C	89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI UN	CR	0,0193000	13,25	0,25
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
C	89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA UN	CR	0,0578000	39,75	2,29
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
C	89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN	CR	0,0578000	21,89	1,26
	ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN	CR	0,0385000	39,76	1,53
		RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
C	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN UN	CR	0,0964000	118,50	11,42
		25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014				
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	CR	0,1002000	10,43	1,04
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	CR	0,1002000	10,85	1,08
C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	0,0385000	348,03	13,39
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	0,0578000	377,74	21,83
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	CR	0,5300000	3,14	1,66
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	CR	1,7344000	1,60	2,77
C	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	0,0324000	835,02	27,05
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,5300000	9,31	4,93
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,7344000	9,57	16,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91911 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCU UN	CR	0,1927000	11,50	2,21
	ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	1,4165000	2,51	3,55
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	3,4689000	3,63	12,59
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO M	CR	2,0235000	5,64	11,41
	S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN	CR	0,1734000	10,41	1,80
	O. AF_12/2015				
C	91945 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA UN	CR	0,0578000	9,05	0,52
	PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0771000	26,06	2,00
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN	CR	0,1542000	41,94	6,46
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN UN	CR	0,1349000	43,30	5,84
	DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	CR	1,3621000	25,37	34,55
	HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
	TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	92981 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M	CR	0,1927000	14,21	2,73
	UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	C	0,0233000	66,81	1,55
	021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	CR	1,3621000	67,48	91,91
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR M2	AS	0,0289000	785,96	22,71
		A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2	CR	0,0054000	15,91	0,08
		ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016				
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2	CR	1,3559000	26,55	35,99
		ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				
C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN	CR	0,2891000	21,10	6,10
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022				
C	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN	CR	0,1349000	18,61	2,51
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022				
C	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	UN	CR	0,0385000	78,83
		7				3,03
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0060000	40,51
						0,24
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	CR	0,1156000	154,78	17,89
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2				
		020				
C	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM UN	CR	0,0771000	137,89	10,63
		REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
C	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	0,0385000	19,83	0,76
		O. AF_02/2020				
C	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	0,0385000	21,61	0,83
		O. AF_02/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA UN	AS	0,0385000	145,55	5,60
		CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020				
C	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO UN	AS	0,0193000	381,62	7,36
		, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020				
C	98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D M	CR	0,6167000	8,31	5,12
		E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,2979000	161,81	48,20
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,3429000	164,42	56,37
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1581000	144,53	22,85
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1820000	146,40	26,64
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,4654000	193,25	89,93
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,3629000	243,93	88,52
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,2470000	169,01	41,74
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1926000	209,03	40,25
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INST UN	AS	0,0193000	35,00	0,67
		ALACAO. AF_11/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR C M2	AS	0,0964000	989,52	95,38
		OM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR				
		E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E I				
		NSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E M3	CR	0,0239000	807,00	19,28
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020				
C	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, UN	AS	0,0193000	367,32	7,08
		COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E I				
		NSTALAÇÃO. AF_10/2020				
C	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMEN UN	CR	0,1734000	23,45	4,06
		TO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
C	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	AS	0,1023000	78,09	7,98
		AF_12/2021				
		EQUIPAMENTO :		0,22	0,0185463 %	
		MATERIAL :		1.039,82	86,9155807 %	
		MAO DE OBRA :		156,22	13,0582859 %	
		OUTROS :		0,09	0,0075871 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.196,35	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD M2				
		A, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016				
I	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	3,4844000	8,06	28,08
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,9174000	22,04	86,33
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS UN	CR	0,0252000	202,12	5,09
		SE A				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, UN	CR	0,0252000	195,46	4,92
		CLASSE BC				
I	11455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBR UN	CR	0,0252000	15,91	0,40
		EPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM				
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM M2	CR	1,0000000	100,18	100,18
		COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,9794000	21,05	20,61
C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃ M2	C	3,7457000	15,32	57,38
		OS. AF_06/2014				
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	0,2518000	3,14	0,79
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M	CR	0,2266000	1,60	0,36
		ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.				
		AF_05/2015				
C	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAF M2	CR	0,0634000	835,02	52,94
		USOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,2518000	9,31	2,34
		, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,2266000	9,57	2,16
		, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCU UN	CR	0,0755000	11,50	0,86
		ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201				
		5				
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	0,6219000	2,51	1,56
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO M	CR	0,6798000	3,63	2,46
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	0,1259000	10,41	1,31
		O. AF_12/2015				
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0504000	26,06	1,31
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI UN	CR	0,0252000	62,08	1,56
		NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	CR	1,4396000	25,37	36,52
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	C	0,0262000	66,81	1,75
		021				
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	CR	1,4396000	67,48	97,14
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR M2	AS	0,0755000	785,96	59,33
		A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, M2	CR	0,0060000	15,91	0,09
		ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016				
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, M2	CR	1,4396000	26,55	38,22
		ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				
C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"') UN	CR	0,0504000	21,10	1,06
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022				
C	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"') UN	CR	0,0252000	18,61	0,46
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0067000	40,51	0,27
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	CR	0,1007000	154,78	15,58
C	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	CR	0,0252000	137,89	3,47
C	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	CR	0,0252000	19,83	0,49
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,3517000	161,81	56,90
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,4048000	164,42	66,55
C	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,0281000	144,53	4,06
C	98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,0323000	146,40	4,72
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,5495000	193,25	106,19
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,4284000	243,93	104,49
C	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,0439000	169,01	7,41
C	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,0342000	209,03	7,14
C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	CR	0,0269000	807,00	21,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA UN	CR	0,0252000	90,19	2,27
		6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
C	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMEN UN	CR	0,0504000	23,45	1,18
		TO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
		EQUIPAMENTO :		0,23	0,0229298 %	
		MATERIAL :		892,39	88,5629974 %	
		MAO DE OBRA :		114,91	11,4041034 %	
		OUTROS :		0,10	0,0099694 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.007,63	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	93209	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELE M2				
		IRAS. AF_02/2016				
I	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	3,3158000	8,06	26,72
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,7278000	22,04	82,16
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS UN	CR	0,0240000	202,12	4,85
		SE A				
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, UN	CR	0,0240000	195,46	4,69
		CLASSE BC				
I	11455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBR UN	CR	0,0240000	15,91	0,38
		EPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM				
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM M2	CR	0,8963000	100,18	89,79
		COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)				
C	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2	CR	1,3462000	47,86	64,42
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. A				
		F_08/2022				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2	CR	0,2940000	36,68	10,78
		ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE				
		25 MM. AF_09/2022				
C	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTU M2	CR	1,9037000	10,95	20,84
		RA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. A				
		F_10/2022				
C	87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2	CR	0,2940000	12,21	3,58
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD				
		A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022				
C	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2	CR	1,3462000	12,77	17,19
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD				
		A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9320000	21,05
C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃ M2	C	C	3,5438000	15,32
		OS. AF_06/2014				54,29
C	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MAN M2	CR	1,9037000	32,04	60,99
		UALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃ				
		O DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚ				
		BLICA PADRÃO. AF_12/2014				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	0,2156000	5,26	1,13
		M. AF_05/2015				
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	0,0719000	3,35	0,24
		/2015				
C	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 UN	CR	0,0240000	7,63	0,18
		CM). AF_05/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	0,2156000	10,85	2,33
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	0,2396000	3,14	0,75
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAF M2	CR	0,0604000	835,02	50,43
		USOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	0,2396000	7,66	1,83
		AIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	0,2156000	7,24	1,56
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	0,5918000	2,51	1,48
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	0,6469000	3,63	2,34
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	0,0240000	12,92	0,31
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	0,0479000	8,92	0,42
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0479000	26,06	1,24
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI UN	CR	0,0240000	62,08	1,48
		NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	CR	1,4269000	25,37	36,20
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS C M	CR	0,7068000	36,22	25,60
		ANALETA. AF_03/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2	M3	C	0,0276000	66,81	1,84
		021					
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	M2	CR	1,4269000	67,48	96,28
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ					
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
C	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR M2	M2	AS	0,0719000	785,96	56,51
		A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE					
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2	M2	CR	0,0065000	15,91	0,10
		ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016					
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2	M2	CR	1,3239000	26,55	35,14
		ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016					
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0072000	40,51	0,29
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	UN	CR	0,0958000	154,78	14,82
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2					
		020					
C	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM UN	UN	CR	0,0958000	137,89	13,20
		REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020					
C	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	UN	CR	0,0958000	19,83	1,89
		0. AF_02/2020					
C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E M3	M3	CR	0,0283000	807,00	22,83
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020					
C	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA UN	UN	CR	0,0240000	90,19	2,16
		6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
C	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMEN UN	UN	CR	0,0479000	23,45	1,12
		TO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1001-1005.

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN	AS	0,0268000	234,88	6,29
		R, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTI				
		CO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_01/2020				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1155000	21,05
C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃ M2		C	1,4293000	15,32
		OS. AF_06/2014				21,89
C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	0,0886000	17,69	1,56
		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M	CR	0,1423000	32,07	4,56
		M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
C	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN	CR	0,0537000	8,29	0,44
		EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI				
		O. AF_08/2022				
C	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN UN	CR	0,0537000	118,50	6,36
		25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENA				
		RIA. AF_12/2014				
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN	CR	0,0268000	377,74	10,12
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	0,3221000	3,14	1,01
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M	CR	0,5369000	1,60	0,85
		ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.				
		AF_05/2015				
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,3221000	9,31	2,99
		, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,5369000	9,57	5,13
	, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91911 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCU UN	CR	0,1074000	11,50	1,23
	ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M	CR	0,8591000	2,51	2,15
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M	CR	2,5503000	3,63	9,25
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	0,1611000	10,41	1,67
	O. AF_12/2015				
C	92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0268000	26,06	0,69
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN	CR	0,1342000	41,94	5,62
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN UN	CR	0,0268000	43,30	1,16
	DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	CR	1,4510000	25,37	36,81
	HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
	TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	C	0,0390000	66,81	2,60
	021				
C	94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	CR	1,4510000	67,48	97,91
	ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
	2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, M2	CR	0,0090000	15,91	0,14
	ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	CR	1,4510000	26,55	38,52
C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	CR	0,1879000	21,10	3,96
C	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	CR	0,0268000	18,61	0,49
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0100000	40,51	0,40
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	CR	0,1611000	154,78	24,93
C	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO UN, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	AS	0,0268000	381,62	10,22
C	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	AS	0,0268000	162,55	4,35
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1449000	161,81	23,44
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1668000	164,42	27,42
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,2264000	193,25	43,75
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1765000	243,93	43,05
C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	CR	0,0400000	807,00	32,28
C	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	0,0268000	90,19	2,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTOS E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	CR	0,1074000	23,45	2,51
		EQUIPAMENTO :		0,28	0,0449474 %	
		MATERIAL :		531,52	84,5380850 %	
		MAO DE OBRA :		96,82	15,4009150 %	
		OUTROS :		0,10	0,0160526 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		628,72	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93211	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2			
I	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA C/J -TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	C	0,0255000	74,45	1,89
I	4430	CAIBRO NÃO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ÂNGULO OU EQUIVALENTE DE 90° A REGIÃO - BRUTA	C	2,0724000	15,60	32,32
I	10886	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	CR	0,0255000	202,12	5,15
I	10891	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	CR	0,0255000	195,46	4,98
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)	CR	0,9020000	100,18	90,36
I	37525	TELA PLÁSTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA-CORPO, EM POLIÉTERILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	CR	1,2146000	3,32	4,03
C	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	AS	0,0255000	374,44	9,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN	AS	0,0255000	234,88	5,98
		R, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTI				
		CO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_01/2020				
C	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2	CR	0,6791000	36,68	24,90
		ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE				
		25 MM. AF_09/2022				
C	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTU M2	CR	0,6791000	10,95	7,43
		RA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. A				
		F_10/2022				
C	87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2	CR	0,6791000	12,21	8,29
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD				
		A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0600000	21,05	22,31
C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃ M2	C	1,3582000	15,32	20,80
		OS. AF_06/2014				
C	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MAN M2	CR	0,6791000	32,04	21,75
		UALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃ				
		O DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚ				
		BLICA PADRÃO. AF_12/2014				
C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	0,0842000	17,69	1,48
		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M	CR	0,1352000	32,07	4,33
		M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
C	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN	CR	0,0510000	8,29	0,42
		EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI				
		O. AF_08/2022				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN UN	CR	0,0510000	118,50	6,04
	25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENA				
	RIA. AF_12/2014				
C	90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	0,5102000	5,26	2,68
	M. AF_05/2015				
C	90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	0,1786000	3,35	0,59
	/2015				
C	90457 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 UN	CR	0,0255000	7,63	0,19
	CM). AF_05/2015				
C	90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	0,5102000	10,85	5,53
	ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN	CR	0,0255000	377,74	9,63
	RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	0,3061000	3,14	0,96
	UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
	A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	91831 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	0,3061000	7,66	2,34
	AIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	0,5102000	7,24	3,69
	AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	0,8163000	2,51	2,04
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	2,4235000	3,63	8,79
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	0,0255000	12,92	0,32
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	0,1531000	8,92	1,36
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0255000	26,06	0,66
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN	CR	0,1276000	41,94	5,35
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN UN	CR	0,0255000	43,30	1,10
	DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	CR	1,4378000	25,37	36,47
	HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
	TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	C	0,0260000	66,81	1,73
	021				
C	94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	CR	1,4378000	67,48	97,02
	ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
	2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, M2	CR	0,0061000	15,91	0,09
	ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016				
C	95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, M2	CR	1,3429000	26,55	35,65
	ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				
C	96995 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0066000	40,51
C	97586 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	CR	0,1531000	154,78	23,69
	DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2				
	020				
C	97906 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO UN	AS	0,0255000	381,62	9,73
	, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	98102 CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTE UN	AS	0,0255000	162,55	4,14
	RNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020				
C	101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E M3	CR	0,0268000	807,00	21,62
	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020				
C	101876 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA UN	CR	0,0255000	90,19	2,29
	6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
C	101891 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMEN UN	CR	0,1020000	23,45	2,39
	TO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
C	103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 M2	AS	0,6791000	78,09	53,03
	CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.				
	AF_12/2021				
	EQUIPAMENTO :	0,29	0,0484229 %		
	MATERIAL :	483,96	79,9462340 %		
	MAO DE OBRA :	120,99	19,9886456 %		
	OUTROS :	0,10	0,0166975 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	605,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA M2				
	COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016				
I	3080 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA CJ	C	0,0348000	74,45	2,59
	-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO,				
	MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO				
I	3659 JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN	CR	0,0174000	18,40	0,32
	REDIAL				
I	3670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN	CR	0,0348000	23,63	0,82
	REDIAL				
I	11587 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM M2	CR	0,9762000	100,18	97,79
	COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (UN C X A X P)	CR	0,0174000	670,25	11,66
I	11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5 UN 688)	C	0,0348000	47,32	1,64
I	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRE UN SSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	CR	0,0174000	285,79	4,97
I	43777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUC UN LEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	CR	0,0447618	261,60	11,70
C	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E I UN NSTALAÇÃO. AF_01/2020	AS	0,0522000	456,56	23,83
C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN R, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTI CO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	AS	0,0522000	234,88	12,26
C	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR M2 O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	CR	0,1894000	22,45	4,25
C	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2 ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. A F_08/2022	CR	0,1681000	47,86	8,04
C	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTU M2 RA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. A F_10/2022	CR	0,7679000	10,95	8,40
C	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2 RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	CR	0,1681000	12,77	2,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃ M2	C	2,4442000	15,32	37,44
		OS. AF_06/2014				
C	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO M2	CR	0,4628000	57,37	26,55
		COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HAB				
		ITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				
C	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MAN M2	CR	0,7679000	32,04	24,60
		UALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃ				
		O DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚ				
		BLICA PADRÃO. AF_12/2014				
C	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO UN	CR	0,0696000	19,61	1,36
		EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	0,1631000	17,69	2,88
		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
C	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	0,2235000	23,05	5,15
		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M	CR	0,0470000	32,07	1,50
		M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
C	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN	CR	0,1740000	8,29	1,44
		EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI				
		O. AF_08/2022				
C	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI UN	CR	0,0174000	13,25	0,23
		CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI				
		O. AF_08/2022				
C	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA UN	CR	0,0522000	39,75	2,07
		ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA				
		NITÁRIO. AF_08/2022				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN	CR	0,0174000	21,89	0,38
		ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08				
		/2022				
C	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN UN	CR	0,1740000	118,50	20,61
		25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENA				
		RIA. AF_12/2014				
C	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL UN	CR	0,0696000	40,57	2,82
		, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUA M	CR	0,0722000	10,43	0,75
		IS A 40 MM. AF_05/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	0,0722000	10,85	0,78
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN	CR	0,0348000	377,74	13,14
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	0,4612000	3,14	1,44
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M	CR	0,1827000	1,60	0,29
		ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.				
		AF_05/2015				
C	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO P UN	CR	0,0522000	105,44	5,50
		OPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,3307000	9,31	3,07
		, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,1305000	10,85	1,41
		, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,1566000	9,57	1,49
	, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,0261000	11,16	0,29
	, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91875 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMI UN	CR	0,0348000	5,53	0,19
	NAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91882 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMI UN	CR	0,0348000	6,50	0,22
	NAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91890 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCU UN	CR	0,0174000	9,38	0,16
	ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91911 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCU UN	CR	0,0696000	11,50	0,80
	ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M	CR	1,2530000	2,51	3,14
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M	CR	0,4699000	3,63	1,70
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO M	CR	1,0442000	5,64	5,88
	S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	0,1392000	10,41	1,44
	O. AF_12/2015				
C	91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN	CR	0,0174000	38,99	0,67
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN	CR	0,0174000	53,42	0,92
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0348000	26,06	0,90
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	CR	1,3566000	25,37	34,41
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M	CR	0,2611000	14,21	3,71
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	C	0,0279000	66,81	1,86
		021				
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	CR	1,3566000	67,48	91,54
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR M2	AS	0,0905000	785,96	71,12
		A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2	CR	0,0064000	15,91	0,10
		ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016				
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2	CR	1,3328000	26,55	35,38
		ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				
C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN	CR	0,0174000	21,10	0,36
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022				
C	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN	CR	0,0522000	18,61	0,97
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022				
C	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	0,0522000	78,83	4,11
		7				
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0072000	40,51
						0,29
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	CR	0,1392000	154,78	21,54
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2				
		020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA UN	AS	0,0522000	145,55	7,59
		CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020				
C	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO UN	AS	0,0348000	381,62	13,28
		, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020				
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,2612000	161,81	42,26
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,3007000	164,42	49,44
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,0830000	144,53	11,99
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,0956000	146,40	13,99
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,4081000	193,25	78,86
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,3182000	243,93	77,61
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1297000	169,01	21,92
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1011000	209,03	21,13
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2, M2	AS	0,5134000	33,37	17,13
		0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020				
C	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTAL UN	C	0,0696000	88,16	6,13
		AÇÃO. AF_01/2020				
C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E M3	CR	0,0286000	807,00	23,08
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

210 de 3954

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA UN	CR	0,0174000	90,19	1,56
		6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
C	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENT UN	CR	0,1044000	23,45	2,44
		TO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
C	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 M2	AS	0,4675000	78,09	36,50
		CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.				
		AF_12/2021				
		EQUIPAMENTO :		0,26	0,0249663 %	
		MATERIAL :		890,10	84,6159018 %	
		MAO DE OBRA :		161,45	15,3485692 %	
		OUTROS :		0,11	0,0105627 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.051,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93213	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO IN	M2			
		CLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016				
I	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA CJ	C	0,0334000	74,45	2,48
		-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO,				
		MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO				
I	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN	CR	0,0167000	18,40	0,30
		REDIAL				
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN	CR	0,0334000	23,63	0,78
		REDIAL				
I	10698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = * M2	AS	0,2953000	229,56	67,78
		3 CM				
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM M2	CR	0,8953000	100,18	89,69
		COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)				
I	11697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (UN	CR	0,0167000	670,25	11,19
		C X A X P)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11712 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5 UN 688)	C	0,0334000	47,32	1,58
I	21112 VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRE UN SSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	CR	0,0167000	285,79	4,77
I	43777 PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUC UN LEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	CR	0,0429364	261,60	11,23
C	86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E I UN NSTALAÇÃO. AF_01/2020	AS	0,0501000	456,56	22,87
C	86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN R, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTI CO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	AS	0,0501000	234,88	11,76
C	87548 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR M2 O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	CR	0,2558000	22,45	5,74
C	87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2 ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. A F_08/2022	CR	1,3710000	47,86	65,61
C	87885 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTU M2 RA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. A F_10/2022	CR	1,8932000	10,95	20,73
C	87903 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2 RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	CR	1,3710000	12,77	17,50
C	88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃ M2 OS. AF_06/2014	C	1,5262000	15,32	23,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89171 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO M2	CR	0,7810000	57,37	44,80
	COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HAB				
	ITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				
C	89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MAN M2	CR	1,8932000	32,04	60,65
	UALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃ				
	O DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚ				
	BLICA PADRÃO. AF_12/2014				
C	89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO UN	CR	0,0668000	19,61	1,30
	EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
C	89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	0,1565000	17,69	2,76
	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
C	89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	0,2145000	23,05	4,94
	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
C	89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M	CR	0,0451000	32,07	1,44
	M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
C	89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN	CR	0,1671000	8,29	1,38
	EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI				
	O. AF_08/2022				
C	89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI UN	CR	0,0167000	13,25	0,22
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI				
	O. AF_08/2022				
C	89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA UN	CR	0,0501000	39,75	1,99
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA				
	NITÁRIO. AF_08/2022				
C	89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN	CR	0,0167000	21,89	0,36
	ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08				
	/2022				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN UN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	CR	0,1671000	118,50	19,80
C	89970 KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL UN , INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	CR	0,0668000	40,57	2,71
C	90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	CR	0,0693000	10,43	0,72
C	90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M. AF_05/2015	CR	0,1754000	5,26	0,92
C	90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN /2015	CR	0,0334000	3,35	0,11
C	90457 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	CR	0,0167000	7,63	0,12
C	90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	CR	0,2447000	10,85	2,65
C	90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	0,0334000	377,74	12,61
C	91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	CR	0,4427000	3,14	1,39
C	91305 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	0,0501000	105,44	5,28
C	91831 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,3174000	7,66	2,43
C	91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,1253000	8,43	1,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	0,1504000	7,24	1,08
	AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	0,0251000	7,99	0,20
	AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	1,2028000	2,51	3,01
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	0,4511000	3,63	1,63
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO M	CR	1,0023000	5,64	5,65
	S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	0,0668000	12,92	0,86
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN	CR	0,0167000	38,99	0,65
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN	CR	0,0167000	53,42	0,89
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0334000	26,06	0,87
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	CR	1,3485000	25,37	34,21
	HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
	TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	92981 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M	CR	0,2506000	14,21	3,56
	UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93205 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS C M	CR	0,7118000	36,22	25,78
	ANALETA. AF_03/2016				
C	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	C	0,0277000	66,81	1,85
	021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	CR	1,3485000	67,48	90,99
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR M2	AS	0,0919000	785,96	72,22
		A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2	CR	0,0063000	15,91	0,10
		ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016				
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2	CR	0,8953000	26,55	23,77
		ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				
C	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	CR	0,0501000	78,83
		7				3,94
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0070000	40,51
						0,28
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	CR	0,1336000	154,78	20,67
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
C	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA UN	AS	0,0501000	145,55	7,29
		CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020				
C	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO UN	AS	0,0334000	381,62	12,74
		, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020				
C	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2, M2	AS	0,4627000	33,37	15,44
		0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020				
C	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTAL UN	C	0,0668000	88,16	5,88
		AÇÃO. AF_01/2020				
C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E M3	CR	0,0284000	807,00	22,91
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA UN	CR	0,0167000	90,19	1,50
		6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
C	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENT UN	CR	0,1002000	23,45	2,34
		TO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
C	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 M2	AS	1,7820000	78,09	139,15
		CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.				
		AF_12/2021				
		EQUIPAMENTO :		0,22	0,0216486 %	
		MATERIAL :		810,45	78,9535835 %	
		MAO DE OBRA :		215,71	21,0149277 %	
		OUTROS :		0,10	0,0098402 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.026,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA UN				
		, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA				
I	34636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA UN	C	1,0000000	480,00	480,00
C	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	CR	3,0000000	6,75	20,25
C	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, UN	CR	1,0000000	46,12	46,12
		INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	CR	19,0000000	9,56	181,64
C	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	CR	2,0000000	9,18	18,36

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , I UN	CR	1,0000000	19,69	19,69
		INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				
C	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTAL UN	CR	1,0000000	37,74	37,74
		AÇÃO. AF_08/2021				
C	98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D ÁGUA ELEVADA DE 10 UN	AS	1,0000000	5.929,05	5.929,05
		00 LITROS. AF_05/2018_PS				
		EQUIPAMENTO : 0,08 0,0011885 %				
		MATERIAL : 6.476,91 96,1986238 %				
		MAO DE OBRA : 255,73 3,7982563 %				
		OUTROS : 0,13 0,0019314 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6.732,85 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	93243	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA UN				
		, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA				
I	34640	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA UN	CR	1,0000000	1.095,04	1.095,04
C	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	CR	3,0000000	6,75	20,25
C	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, UN	CR	1,0000000	46,12	46,12
		INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	CR	20,0000000	9,56	191,20
C	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	CR	2,0000000	9,18	18,36

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , I UN	CR	1,0000000	19,69	19,69			
		INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FI							
		BRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
C	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTAL UN	CR	1,0000000	37,74	37,74			
		AÇÃO. AF_08/2021							
C	98462	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D ÁGUA ELEVADA DE 30 UN	AS	1,0000000	8.980,49	8.980,49			
		00 LITROS. AF_05/2018_PS							
		EQUIPAMENTO :		0,08	0,0007687 %				
		MATERIAL :		10.070,53	96,7493121 %				
		MAO DE OBRA :		338,16	3,2487661 %				
		OUTROS :		0,12	0,0011531 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10.408,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93582		EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRI	M2						
		O E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016							
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS UN	CR	0,0166000	202,12	3,35			
		SE A							
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, UN	CR	0,0166000	195,46	3,24			
		CLASSE BC							
C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃ M2	C	0,4837000	15,32	7,41			
		OS. AF_06/2014							
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	0,2219000	3,14	0,69			
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC							
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,3397000	9,31	3,16			
		, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,2219000	9,57	2,12			
		, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M	CR	0,9334000	2,51	2,34
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M	CR	0,9472000	3,63	3,43
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN	CR	0,0166000	38,99	0,64
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0331000	26,06	0,86
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0331000	28,59	0,94
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	CR	1,2467000	25,37	31,62
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M	CR	0,1656000	14,21	2,35
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	C	0,0013000	66,81	0,08
		021				
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	CR	1,2467000	67,48	84,12
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, M2	CR	1,2467000	26,55	33,09
		ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				
C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN	CR	0,0662000	21,10	1,39
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022				
C	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	0,0331000	78,83	2,60
		7				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	CR	0,1325000	154,78	20,50
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
C	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA UN	AS	0,0331000	145,55	4,81
		CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020				
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,0981000	161,81	15,87
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1129000	164,42	18,56
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1532000	193,25	29,60
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1195000	243,93	29,14
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA UN	CR	0,0166000	90,19	1,49
		6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
C	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMEN UN	CR	0,0828000	23,45	1,94
		TO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
		EQUIPAMENTO :		0,20	0,0662954 %	
		MATERIAL :		265,88	87,0723947 %	
		MAO DE OBRA :		39,18	12,8347918 %	
		OUTROS :		0,08	0,0265181 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		305,34	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93583		EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEI M2				
		RO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016				
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS UN	CR	0,0966000	202,12	19,52
		SE A				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, UN	CR	0,0966000	195,46	18,88
		CLASSE BC				
C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃ M2	C	0,4761000	15,32	7,29
		OS. AF_06/2014				
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	0,4251000	3,14	1,33
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M	CR	0,4638000	1,60	0,74
		ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.				
		AF_05/2015				
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,4251000	9,31	3,95
		, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,4638000	9,57	4,43
		, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	1,0821000	2,51	2,71
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	2,0870000	3,63	7,57
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN	CR	0,2899000	41,94	12,15
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN UN	CR	0,0966000	43,30	4,18
		DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	CR	1,9256000	25,37	48,85
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M	CR	0,4831000	14,21	6,86
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	C	0,0078000	66,81	0,52
	021					
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	CR	1,9256000	67,48	129,93
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, M2	CR	1,9256000	26,55	51,12
		ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				
C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN	CR	0,3865000	21,10	8,15
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022				
C	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	0,0966000	78,83	7,61
	7					
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	CR	0,1932000	154,78	29,90
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2				
	020					
C	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA UN	AS	0,0966000	145,55	14,06
		CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020				
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,0966000	161,81	15,63
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1111000	164,42	18,26
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1508000	193,25	29,14
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1176000	243,93	28,68
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA UN	CR	0,0966000	90,19	8,71
		6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENT UN	CR	0,2899000	23,45	6,79
		TO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
		EQUIPAMENTO :		0,32	0,0662855 %	
		MATERIAL :		421,81	86,6186098 %	
		MAO DE OBRA :		64,70	13,2881763 %	
		OUTROS :		0,13	0,0269284 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		486,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, N	M2			
		ÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016				
I	11455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBR UN	CR	0,0662000	15,91	1,05
		EPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM				
C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃ M2	C	5,0649000	15,32	77,59
		OS. AF_06/2014				
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	0,1325000	3,14	0,41
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M	CR	0,1722000	1,60	0,27
		ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.				
		AF_05/2015				
C	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAF M2	CR	0,1530000	835,02	127,75
		USOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	0,0662000	7,24	0,47
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,1325000	9,31	1,23
		, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,1722000	9,57	1,64
		, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	0,6755000	2,51	1,69
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN UN	CR	0,0662000	43,30	2,86
		DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	CR	1,7192000	25,37	43,61
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	C	0,0404000	66,81	2,69
		021				
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	CR	1,7192000	67,48	116,01
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR M2	AS	0,0662000	785,96	52,03
		A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, M2	CR	0,0093000	15,91	0,14
		ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016				
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, M2	CR	1,5110000	26,55	40,11
		ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				
C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN	CR	0,1325000	21,10	2,79
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022				
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0106000	40,51
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	CR	0,0662000	154,78	10,24
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2				
		020				
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,5136000	161,81	83,10
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,5911000	164,42	97,18
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,8023000	193,25	155,04
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,6255000	243,93	152,57
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E M3	CR	0,0417000	807,00	33,65
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020				
		EQUIPAMENTO :		0,25	0,0249835 %	
		MATERIAL :		878,80	87,4822618 %	
		MAO DE OBRA :		125,39	12,4827613 %	
		OUTROS :		0,10	0,0099934 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.004,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93585	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃ M2				
		O INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016				
I	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA CJ	C	0,1931000	74,45	14,37
		-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO,				
		MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO				
C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃ M2	C	3,7181000	15,32	56,96
		OS. AF_06/2014				
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN	CR	0,1931000	377,74	72,94
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	0,2124000	3,14	0,66
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M	CR	0,4730000	1,60	0,75	
		ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.					
		AF_05/2015					
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	0,1931000	7,24	1,39	
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,2124000	9,31	1,97	
		, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,4826000	9,57	4,61	
		, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	2,1429000	3,63	7,77	
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI UN	CR	0,1931000	57,73	11,14	
		NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	CR	1,5965000	25,37	40,50	
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO					
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	CR	1,5965000	67,48	107,73	
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ					
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, M2	CR	1,8263000	15,91	29,05	
		ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016					
C	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4" UN	CR	0,3861000	18,61	7,18	
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022					
C	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM UN	CR	0,1931000	137,89	26,62	
		REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020					
C	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	CR	0,1931000	31,54	6,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,7540000	161,81	122,00
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,8678000	164,42	142,68
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	1,1779000	193,25	227,62
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,9184000	243,93	224,02
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR C M2	AS	0,1931000	989,52	191,07
		OM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR				
		E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E I				
		NSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100919	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTAL UN	CR	0,1931000	55,81	10,77
		AÇÃO. AF_02/2020				
		EQUIPAMENTO :		0,17	0,0130393 %	
		MATERIAL :		1.160,12	88,7010548 %	
		MAO DE OBRA :		147,52	11,2797698 %	
		OUTROS :		0,08	0,0061361 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.307,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2				
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	1,6923000	36,19	61,24
		REGIAO				
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	1,2308000	30,50	37,53
		A REGIAO - BRUTA				
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	22,55	1,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	C	1,0500380	38,43	40,35
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2512000	17,09
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7535000	21,05
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0082000	19,22	0,15
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0359000	18,09	0,64
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0015000	394,64	0,59
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021				
		MATERIAL :		146,43	90,4894500 %	
		MAO DE OBRA :		15,38	9,5105500 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		161,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98442		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2			
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,6923000	36,19
		REGIAO				61,24
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D	M	CR	1,2308000	30,50
		A REGIAO - BRUTA				37,53
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0517000	22,55
I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	C	1,0500380	38,43	40,35
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2844000	17,09
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8532000	21,05
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0076000	19,22	0,14
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0332000	18,09	0,60
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0015000	394,64	0,59
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021				
		MATERIAL :		147,13	89,4781709 %	
		MAO DE OBRA :		17,29	10,5218291 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		164,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98443		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2			
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,6923000	36,19
		REGIAO				61,24
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D	M	CR	1,0000000	30,50
		A REGIAO - BRUTA				30,50
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0517000	22,55
						1,16
I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA	M2	C	1,0500380	38,43
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM				40,35
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1309000	17,09
						2,23
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3926000	21,05
						8,26
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,0082000	19,22
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				0,15
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,0359000	18,09
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				0,64
		MATERIAL :		136,30	94,3009487 %	
		MAO DE OBRA :		8,23	5,6990513 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		144,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98444		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2			
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,6923000	36,19	61,24
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D A REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0000000	30,50	30,50
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0517000	22,55	1,16
I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	C	1,0500380	38,43	40,35
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1548000	17,09	2,64
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4644000	21,05	9,77
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0076000	19,22	0,14
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0332000	18,09	0,60
		MATERIAL	:	136,81	93,4427351 %		
		MAO DE OBRA	:	9,59	6,5572649 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98445		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2				
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,8033000	36,19	65,26
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D A REGIAO - BRUTA	M	CR	1,8033000	30,50	55,00
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0628000	22,55	1,41
I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	C	1,0500380	38,43	40,35
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3647000	17,09	6,23
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0941000	21,05	23,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0119000	19,22	0,22
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0518000	18,09	0,93
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0021000	394,64	0,82
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021				
		MATERIAL :		170,90	88,4336477 %	
		MAO DE OBRA :		22,34	11,5611726 %	
		OUTROS :		0,01	0,0051797 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		193,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98446		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2			
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,9604000	36,19
		REGIAO				70,94
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D	M	CR	2,6139000	30,50
		A REGIAO - BRUTA				79,72
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0784000	22,55
						1,76
I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA	M2	C	1,0500380	38,43
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM				40,35
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6018000	17,09
						10,28
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8053000	21,05
						38,00
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0170000	19,22	0,32
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0744000	18,09	1,34
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0031000	394,64	1,22
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	207,23	84,9546630 %				
	MAO DE OBRA	:	36,69	15,0412341 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0041029 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	243,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2						
	INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018							
I	3992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,8033000	36,19	65,26		
I	4433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D A REGIAO - BRUTA	M	CR	1,4652000	30,50	44,68		
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0628000	22,55	1,41		
I	43681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	C	1,0500380	38,43	40,35		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2014000	17,09	3,44		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6043000	21,05	12,72		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0119000	19,22	0,22		
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0518000	18,09	0,93		
	MATERIAL	:	156,38	92,5259106 %				
	MAO DE OBRA	:	12,62	7,4681670 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0059224 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	169,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2						
	INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018							
I	3992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,9604000	36,19	70,94		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	2,1238000	30,50	64,77	
		A REGIAO - BRUTA					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0784000	22,55	1,76
I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	C	1,0500380	38,43	40,35	
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3683000	17,09	6,29
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1050000	21,05	23,26
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0170000	19,22	0,32	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0744000	18,09	1,34	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:	186,24	89,0952610 %		
		MAO DE OBRA	:	22,78	10,8999521 %		
		OUTROS	:	0,01	0,0047869 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	209,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98449		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EX M2					
		TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018					
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	1,6923000	36,19	61,24	
		REGIAO					
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	1,2308000	30,50	37,53	
		A REGIAO - BRUTA					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1034000	22,55	2,33
I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	C	2,1000760	38,43	80,70	
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2956000	17,09	5,05
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8869000	21,05	18,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0103000	19,22	0,19
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0449000	18,09	0,81
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0015000	394,64	0,59
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021				
		MATERIAL :		188,96	91,2377363 %	
		MAO DE OBRA :		18,13	8,7574307 %	
		OUTROS :		0,01	0,0048330 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		207,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98450	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EX M2				
		TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	1,6923000	36,19	61,24
		REGIAO				
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	1,2308000	30,50	37,53
		A REGIAO - BRUTA				
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1034000	22,55
						2,33
I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	C	2,1000760	38,43	80,70
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3437000	17,09
						5,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0311000	21,05
						21,70
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0097000	19,22	0,18
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0422000	18,09	0,76
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0015000	394,64	0,59
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	189,99	90,0811543 %				
	MAO DE OBRA	:	20,90	9,9140999 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0047458 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	210,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98451	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, IN	M2						
	TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018							
I	3992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,6923000	36,19		61,24	
	REGIAO							
I	4433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D	M	CR	1,0000000	30,50		30,50	
	A REGIAO - BRUTA							
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1034000	22,55		2,33	
I	43681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA	M2	C	2,1000760	38,43		80,70	
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1475000	17,09		2,52	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4424000	21,05		9,31	
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,0103000	19,22		0,19	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,0449000	18,09		0,81	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	MATERIAL	:	178,25	95,0122694 %				
	MAO DE OBRA	:	9,34	4,9823962 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0053344 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	187,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98452	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, IN	M2						
	TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018							
I	3992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,6923000	36,19		61,24	
	REGIAO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	1,0000000	30,50	30,50
A REGIAO - BRUTA					
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1034000	2,33
I	43681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	C	2,1000760	38,43	80,70
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM					
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1769000	3,02
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5308000	11,17
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0097000	19,22	0,18
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0422000	18,09	0,76
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
MATERIAL		:	178,86	94,1824315 %	
MAO DE OBRA		:	11,03	5,8122990 %	
OUTROS		:	0,01	0,0052695 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	189,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98453	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EX	M2			
TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018					
I	3992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,8033000	65,26
REGIAO					
I	4433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	1,8033000	30,50	55,00
A REGIAO - BRUTA					
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1255000	2,83
I	43681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	C	2,1000760	38,43	80,70
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM					
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4607000	7,87
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3821000	29,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0154000	19,22	0,29
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0673000	18,09	1,21
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0021000	394,64	0,82
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021				
		MATERIAL :		214,84	88,3847327 %	
		MAO DE OBRA :		28,22	11,6111499 %	
		OUTROS :		0,01	0,0041174 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		243,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98454		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EX M2				
		TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	1,9604000	36,19	70,94
		REGIAO				
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	2,6139000	30,50	79,72
		A REGIAO - BRUTA				
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1569000	22,55	3,53
I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	C	2,1000760	38,43	80,70
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8270000	17,09	14,13
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4810000	21,05	52,22
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0227000	19,22	0,43
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0992000	18,09	1,79
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0031000	394,64	1,22
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0032840 %				
	MATERIAL	:	254,37	83,4844008 %				
	MAO DE OBRA	:	50,28	16,5057471 %				
	OUTROS	:	0,02	0,0065681 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	304,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98455	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, IN M2							
	TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018							
I	3992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	1,8033000	36,19		65,26		
	REGIAO							
I	4433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	1,4652000	30,50		44,68		
	A REGIAO - BRUTA							
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG C	0,1255000	22,55		2,83		
I	43681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	C	2,1000760	38,43		80,70		
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2695000	17,09		4,60		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8086000	21,05		17,02		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0154000	19,22		0,29		
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0673000	18,09		1,21		
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	MATERIAL	:	199,70	92,2014323 %				
	MAO DE OBRA	:	16,88	7,7939477 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0046200 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	216,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98456	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, IN M2							
	TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,9604000	36,19	70,94
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D A REGIAO - BRUTA	M	CR	2,1238000	30,50	64,77
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1569000	22,55	3,53
I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	C	2,1000760	38,43	80,70
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5564000	17,09	9,50
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6692000	21,05	35,13
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0227000	19,22	0,43
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0992000	18,09	1,79
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0037500 %		
		MATERIAL	:	232,56	87,1671794 %		
		MAO DE OBRA	:	34,20	12,8215705 %		
		OUTROS	:	0,02	0,0075001 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	266,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018			M2			
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,6923000	36,19	61,24
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D A REGIAO - BRUTA	M	CR	1,2273000	30,50	37,43
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0428000	22,55	0,96
I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	C	1,0500380	38,43	40,35
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2042000	17,09	3,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6127000	21,05	12,89
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0044000	19,22	0,08	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0191000	18,09	0,34	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0015000	394,64	0,59	
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021					
		MATERIAL :		145,01	92,1501273 %		
		MAO DE OBRA :		12,35	7,8498727 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		157,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2				
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,0000000	36,19	36,19
		REGIAO					
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D	M	CR	1,2273000	30,50	37,43
		A REGIAO - BRUTA					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0428000	22,55	0,96
I	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 4	M2	AS	0,5853000	58,47	34,22
		0 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1897000	17,09	3,24
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5691000	21,05	11,97
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0044000	19,22	0,08	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0191000	18,09	0,34	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0012000	394,64	0,47	
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	113,41	90,7983328 %			
	MAO DE OBRA	:	11,49	9,2016672 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98460	PISO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_05/20	M2					
	18						
I	1347 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	CR	1,0500000	74,45		78,17	
	ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM						
I	4433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	3,6667000	30,50		111,83	
	A REGIAO - BRUTA						
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0704000	22,55		1,58
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0745000	17,09		1,27
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2236000	21,05		4,70
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0118000	19,22		0,22	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0514000	18,09		0,92	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	MATERIAL	:	193,50	97,3859173 %			
	MAO DE OBRA	:	5,18	2,6090460 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0050367 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	198,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D ÁGUA ELEVADA DE 10	UN					
	00 LITROS. AF_05/2018_PS						
I	3992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	89,1000000	36,19		3.224,52	
	REGIAO						
I	3993 TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M2	CR	2,6400000	142,49		376,17	
	REGIAO						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	25,9600000	30,50	791,78
	A REGIAO - BRUTA				
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG C	1,1811000	22,55	26,63
I	21138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	59,4000000	8,68	515,59
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)				
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,8291000	480,00	397,96
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
I	43681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	C	10,1640000	38,43	390,60
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM				
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	2,6432000	17,09	45,17
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	7,0296000	21,05	147,97
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1289000	19,22	2,47
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,5634000	18,09	10,19
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
	EQUIPAMENTO :	0,08	0,0013493 %		
	MATERIAL :	5.778,79	97,4656260 %		
	MAO DE OBRA :	150,05	2,5308321 %		
	OUTROS :	0,13	0,0021926 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5.929,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98462	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D ÁGUA ELEVADA DE 30 UN				
	00 LITROS. AF_05/2018_PS				
I	3992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	123,7317000	36,19	4.477,85
	REGIAO				
I	3993 TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M2	CR	3,9600000	142,49	564,26
	REGIAO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	48,8400000	30,50	1.489,62	
A REGIAO - BRUTA							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	1,7012000	22,55	38,36
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	79,2000000	8,68	687,45	
OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,1055000	480,00	530,64	
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	C	22,8690000	38,43	878,85	
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,7593000	17,09	64,24
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,2778000	21,05	237,39
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1205000	19,22	2,31	
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,5267000	18,09	9,52	
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
EQUIPAMENTO : 0,08 0,0008908 %							
MATERIAL : 8.751,42 97,4492087 %							
MAO DE OBRA : 228,87 2,5485643 %							
OUTROS : 0,12 0,0013362 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 8.980,49 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							

TOTAL DO TIPO1 : 35

TOTAL DA CLASSE : 35

CLASSE: CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

TIPO1 : 3250 - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO

5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	AS	1,0000000	47,27	47,27
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	AS	1,0000000	6,41	6,41
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014				
C	5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	AS	1,0000000	59,09	59,09
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	C	1,0000000	66,77	66,77
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	22,91
		EQUIPAMENTO :	112,77	55,7026428 %		
		MATERIAL :	71,19	35,1642380 %		
		MAO DE OBRA :	18,49	9,1331192 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	202,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H	AS	1,0000000	33,74	33,74
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. A				
		F_06/2014				
C	53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H	C	1,0000000	52,88	52,88
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA				
		OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	22,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H	AS	1,0000000	26,99	26,99
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO.				
		AF_06/2014				
C	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H	AS	1,0000000	3,66	3,66
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/				
		2014				
		EQUIPAMENTO	:	64,39	45,9337995 %	
		MATERIAL	:	57,30	40,8760165 %	
		MAO DE OBRA	:	18,49	13,1901840 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7	CHP			
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5667	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	AS	1,0000000	30,00	30,00
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. A				
		F_06/2014				
C	5668	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	C	1,0000000	47,49	47,49
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA				
		OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	22,91
						22,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88859	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	AS	1,0000000	24,00	24,00
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO.				
		AF_06/2014				
C	88860	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	AS	1,0000000	3,25	3,25
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/				
		2014				
		EQUIPAMENTO	:	57,25	44,8491971 %	
		MATERIAL	:	51,91	40,6658832 %	
		MAO DE OBRA	:	18,49	14,4849197 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP			
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	H AS	1,0000000	42,57	42,57
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	H C	1,0000000	59,21	59,21
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	16,39	16,39
C	89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	H AS	1,0000000	34,01	34,01
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO H	AS	1,0000000	4,72	4,72
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		81,30	51,8164437 %	
		MATERIAL :		63,63	40,5544933 %	
		MAO DE OBRA :		11,97	7,6290630 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		156,90	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5689	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEU	CHP			
		S PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5658	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE H	AS	1,0000000	2,85	2,85
		US PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	88855	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE H	AS	1,0000000	4,10	4,10
		US PARA TRANSPORTE - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	88856	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE H	AS	1,0000000	0,57	0,57
		US PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		7,52	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,52	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR	CHP			
		NO. AF_07/2016				
C	53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇ H	CR	1,0000000	2,56	2,56
		ÃO. AF_07/2016				
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,53
C	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIA H	CR	1,0000000	2,05	2,05
		ÇÃO. AF_07/2016				
C	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. A H	CR	1,0000000	0,24	0,24
		F_07/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	4,85	22,6847521 %				
		MATERIAL	:	4,42	20,6735266 %				
		MAO DE OBRA	:	12,11	56,6417213 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13	CHP							
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M								
	ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5695	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H	AS	1,0000000	33,23			33,23	
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M								
	ETÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
C	53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H	C	1,0000000	104,96			104,96	
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M								
	ETÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,66		18,66	
C	91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H	AS	1,0000000	18,51			18,51	
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M								
	ETÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014								
C	91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H	AS	1,0000000	3,60			3,60	
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M								
	ETÁLICA - JUROS. AF_06/2014								
C	91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H	AS	1,0000000	2,84			2,84	
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M								
	ETÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	58,18	32,0022002 %				
		MATERIAL	:	109,38	60,1650166 %				
		MAO DE OBRA	:	14,24	7,8327832 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	181,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5823	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CH	CHP			
	P DIURNO. AF_07/2016				
C	5703 USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MA H	CR	1,0000000	18,32	18,32
	TERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016				
C	53794 USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MA H	AS	1,0000000	35,00	35,00
	NUTENÇÃO. AF_07/2016				
C	88304 OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	19,57	19,57
	ENTARES				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0000000	16,89
					67,56
C	95116 USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - DE H	AS	1,0000000	31,99	31,99
	PRECIAÇÃO. AF_07/2016				
C	95117 USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - JU H	AS	1,0000000	5,04	5,04
	ROS. AF_07/2016				
	EQUIPAMENTO	:	72,03	40,5848547 %	
	MATERIAL	:	26,14	14,7284201 %	
	MAO DE OBRA	:	60,99	34,3644354 %	
	OUTROS	:	18,32	10,3222898 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	177,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS	CHP			
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR				
	NO. AF_06/2014				
C	5705 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H	AS	1,0000000	31,71	31,71
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇ				
	ÃO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	C	1,0000000	120,71	120,71
		ANSORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,52
C	89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	AS	1,0000000	17,44	17,44
		ANSORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	AS	1,0000000	3,53	3,53
		ANSORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014				
C	89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	AS	1,0000000	2,79	2,79
		ANSORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		55,47	28,3444047 %	
		MATERIAL :		125,13	63,9397037 %	
		MAO DE OBRA :		15,10	7,7158916 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		195,70	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
5835		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP			
C	5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	AS	1,0000000	158,61	158,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5711 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H	C	1,0000000	92,25	92,25
	5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
C	88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,07
C	89240 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H	AS	1,0000000	98,67	98,67
	5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014				
C	89241 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H	AS	1,0000000	17,76	17,76
	5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014				
	EQUIPAMENTO :	275,04	70,6389974 %		
	MATERIAL :	96,67	24,8279227 %		
	MAO DE OBRA :	17,65	4,5330799 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	389,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME	CHP			
	NTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	53804 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME	H	AS	1,0000000	5,93
	NTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	89015 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME	H	AS	1,0000000	4,74
	NTO DE 2,44 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89016 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME	H	AS	1,0000000	0,64
	NTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014				
	EQUIPAMENTO :	11,31	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
5843	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	CHP			
	- CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	7063 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H	AS	1,0000000	19,63
	- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	7064	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H	AS	1,0000000	2,72	2,72
		- JUROS. AF_06/2014					
C	7065	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H	AS	1,0000000	21,47	21,47
		- MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
C	7066	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H	C	1,0000000	100,19	100,19
		- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,24	19,24
		EQUIPAMENTO :	43,82	26,8422664 %			
		MATERIAL :	104,61	64,0796326 %			
		MAO DE OBRA :	14,82	9,0781010 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	163,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	CHP				
		- CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5718	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H	C	1,0000000	110,11	110,11
		- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
C	53806	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H	AS	1,0000000	71,28	71,28
		- MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,24	19,24
C	89017	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H	AS	1,0000000	39,87	39,87
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	89018	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H	AS	1,0000000	8,97	8,97
		- JUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO :	120,12	48,1500783 %			
		MATERIAL :	114,53	45,9093277 %			
		MAO DE OBRA :	14,82	5,9405940 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	249,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT	CHP				
	RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5721 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H	C	1,0000000	97,15	97,15	
	RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
C	53810 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H	AS	1,0000000	71,72	71,72	
	RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,24	19,24
C	89009 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H	AS	1,0000000	40,11	40,11	
	RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014					
C	89010 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H	AS	1,0000000	9,03	9,03	
	RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO :	120,86	50,9420443 %			
	MATERIAL :	101,57	42,8113804 %			
	MAO DE OBRA :	14,82	6,2465753 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	237,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8	CHP				
	,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5722 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H	C	1,0000000	224,68	224,68	
	,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
C	53814 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H	AS	1,0000000	234,93	234,93	
	,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,24	19,24
C	89013 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H	AS	1,0000000	131,41	131,41	
	,70 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014					
C	89014 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H	AS	1,0000000	29,57	29,57	
	,70 M3 - JUROS. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	395,91	61,8773738 %				
	MATERIAL	:	229,10	35,8063860 %				
	MAO DE OBRA	:	14,82	2,3162402 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	639,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5863	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T	CHP						
	RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1							
	,67 M - CHP DIURNO. AF_02/2016							
C	5727 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H	AS	1,0000000	12,85			12,85	
	RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1							
	,67 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016							
C	53818 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H	AS	1,0000000	10,26			10,26	
	RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1							
	,67 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016							
C	93238 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H	AS	1,0000000	1,42			1,42	
	RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1							
	,67 M - JUROS. AF_02/2016							
	EQUIPAMENTO	:	24,53	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP						
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5729 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM H	AS	1,0000000	52,27			52,27	
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	5730 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM H	C	1,0000000	42,34			42,34	
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_							
	06/2014							
C	88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,39		16,39	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89280	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM H	AS	1,0000000	41,77	41,77
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89281	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM H	AS	1,0000000	5,79	5,79
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		99,83	62,9603936 %	
		MATERIAL :		46,76	29,4904137 %	
		MAO DE OBRA :		11,97	7,5491927 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		158,56	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
5875		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 CHP				
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO				
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO				
		. AF_06/2014				
C	5735	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	AS	1,0000000	32,55	32,55
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO				
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO				
		. AF_06/2014				
C	5736	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	C	1,0000000	43,27	43,27
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO				
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS				
		NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	22,91
C	89011	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	AS	1,0000000	26,04	26,04
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO				
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIAÇÃO				
		0. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89012	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	AS	1,0000000	3,53	3,53
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO				
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_				
		06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	62,12	48,4177710 %	
		MATERIAL	:	47,69	37,1706936 %	
		MAO DE OBRA	:	18,49	14,4115354 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5879	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P	CHP			
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CH				
		P DIURNO. AF_02/2016				
C	5738	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H	AS	1,0000000	46,48	46,48
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - DE				
		PRECIAÇÃO. AF_02/2016				
C	5739	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H	AS	1,0000000	58,16	58,16
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MA				
		NUTENÇÃO. AF_02/2016				
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,39
C	93239	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H	AS	1,0000000	6,45	6,45
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - JU				
		ROS. AF_02/2016				
C	93240	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H	C	1,0000000	12,40	12,40
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MA				
		TERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016				
		EQUIPAMENTO	:	111,09	79,4180727 %	
		MATERIAL	:	16,82	12,0245925 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1039-1043.

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5751	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	CR	1,0000000	27,05	27,05
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MANUTE				
		NÇÃO. AF_06/2014				
C	53827	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	C	1,0000000	118,17	118,17
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MATERI				
		AIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,52
C	91354	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	CR	1,0000000	14,43	14,43
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - DEPREC				
		IAÇÃO. AF_06/2014				
C	91355	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	CR	1,0000000	3,02	3,02
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - JUROS.				
		AF_06/2014				
C	91356	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	CR	1,0000000	2,39	2,39
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - IMPOST				
		OS E SEGUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		46,89	25,4036190 %	
		MATERIAL :		122,59	66,4156464 %	
		MAO DE OBRA :		15,10	8,1807346 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		184,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5894	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, CHP				
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP				
		DIURNO. AF_06/2014				
C	5754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H	CR	1,0000000	29,70	29,70
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MANU				
		TENÇÃO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	53829	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H	C	1,0000000	120,71	120,71
DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MATE						
RIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,52
C	91375	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H	CR	1,0000000	15,84	15,84
DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - DEPR						
ECIAÇÃO. AF_06/2014						
C	91376	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H	CR	1,0000000	3,32	3,32
DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - JURO						
S. AF_06/2014						
C	91377	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H	CR	1,0000000	2,63	2,63
DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPO						
STOS E SEGUROS. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	51,49	26,8568746 %	
		MATERIAL	:	125,13	65,2670562 %	
		MAO DE OBRA	:	15,10	7,8760692 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	191,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			CHP		
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS	1,0000000	43,17	43,17
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
C	53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	C	1,0000000	199,39	199,39
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS	1,0000000	24,56	24,56
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS	1,0000000	4,79	4,79
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014				
C	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS	1,0000000	3,79	3,79
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		76,31	25,8485197 %	
		MATERIAL :		203,81	69,0366507 %	
		MAO DE OBRA :		15,10	5,1148296 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		295,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5909	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT	CHP			
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - CHP DIURNO. AF_07/2014				
C	5765	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	AS	1,0000000	4,24	4,24
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2014				
C	5766	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	C	1,0000000	2,38	2,38
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	16,89
						16,89
C	88569	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	AS	1,0000000	3,63	3,63
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2014				
C	88570	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	AS	1,0000000	0,60	0,60
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - JUROS. AF_07/2014				
		EQUIPAMENTO :		8,47	30,5335255 %	
		MATERIAL :		7,81	28,1542898 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
MAO DE OBRA : 11,46 41,3121847 %										
TOTAL COMPOSIÇÃO : 27,74 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS										
5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP									
	E - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	53840	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT H				AS	1,0000000	3,22	3,22	
	E - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014									
C	53841	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT H				AS	1,0000000	2,23	2,23	
	E - MANUTENÇÃO. AF_06/2014									
C	87026	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT H				AS	1,0000000	0,45	0,45	
	E - JUROS. AF_06/2014									
EQUIPAMENTO : 5,90 100,0000000 %										
TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,90 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS										
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP									
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	19,34	19,34
C	89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H				AS	1,0000000	23,53	23,53	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014									
C	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H				AS	1,0000000	4,33	4,33	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014									
C	89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H				AS	1,0000000	39,32	39,32	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	3,43	3,43
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
C	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	C	1,0000000	163,86	163,86
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	70,61	27,8200228 %	
		MATERIAL	:	168,28	66,3015643 %	
		MAO DE OBRA	:	14,92	5,8784129 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	253,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
5932		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	AS	1,0000000	72,01	72,01
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	C	1,0000000	86,73	86,73
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	25,40
C	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	AS	1,0000000	44,80	44,80
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	AS	1,0000000	8,06	8,06
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	124,87	52,6877638 %	
		MATERIAL	:	91,15	38,4599156 %	
		MAO DE OBRA	:	20,98	8,8523206 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	237,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
5940		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHP			
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	AS	1,0000000	68,00	68,00
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	C	1,0000000	47,36	47,36
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,34
C	89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	AS	1,0000000	38,08	38,08
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	AS	1,0000000	5,16	5,16
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		111,24	62,5154547 %	
		MATERIAL :		51,78	29,0996965 %	
		MAO DE OBRA :		14,92	8,3848488 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		177,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	CHP			
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5787	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H	C	1,0000000	72,91
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	53861	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H	AS	1,0000000	66,00
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,34
C	89130	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H	AS	1,0000000	52,80
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89131	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H	AS	1,0000000	7,16
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		125,96	57,7242107 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	77,33	35,4383392 %				
	MAO DE OBRA	:	14,92	6,8374501 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	218,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP						
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	5797 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	6,15		6,15		
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
C	53865 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	C	1,0000000	48,85		48,85		
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
C	90957 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	4,91		4,91		
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C	90958 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	0,68		0,68		
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:	11,74	19,3761346 %				
	MATERIAL	:	48,85	80,6238654 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	CHP						
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5747 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H	C	1,0000000	163,86		163,86		
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	53882 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H	AS	1,0000000	30,96		30,96		
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,52	19,52		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91359	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H	AS	1,0000000	17,79	17,79
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	91360	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H	AS	1,0000000	3,43	3,43
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014				
C	91361	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H	AS	1,0000000	2,71	2,71
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		54,89	23,0368909 %	
		MATERIAL :		168,28	70,6257608 %	
		MAO DE OBRA :		15,10	6,3373483 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		238,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
6879		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES	CHP			
		0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_0				
		7/2014				
C	7038	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H	AS	1,0000000	53,16	53,16
		0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIAÇÃO. AF_				
		07/2014				
C	7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H	AS	1,0000000	7,38	7,38
		0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/201				
		4				
C	7040	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H	AS	1,0000000	66,53	66,53
		0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MANUTENÇÃO. AF_0				
		7/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	55263	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H	C	1,0000000	66,77	66,77
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MATERIAIS NA OPE				
		RAÇÃO. AF_07/2014				
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,39
		EQUIPAMENTO :	127,07	60,4433241 %		
		MATERIAL :	71,19	33,8629120 %		
		MAO DE OBRA :	11,97	5,6937639 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	210,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D	CHP			
		IURNO. AF_06/2014				
C	7032	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRE H	AS	1,0000000	4,56	4,56
		CIAÇÃO. AF_06/2014				
C	7033	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS H	AS	1,0000000	0,81	0,81
		. AF_06/2014				
C	7034	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUT H	AS	1,0000000	5,71	5,71
		ENÇÃO. AF_06/2014				
C	7035	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATER H	C	1,0000000	265,73	265,73
		IAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :	11,08	4,0027455 %		
		MATERIAL :	265,73	95,9972545 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	276,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	7042	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H	CHP			
		P, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - CHP DIURNO. AF_10/2014				
C	7044	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	CR	1,0000000	0,36	0,36
		P, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	7045	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	CR	1,0000000	0,04	0,04
		P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - JUROS. AF_10/2014				
C	7046	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	CR	1,0000000	0,39	0,39
		P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_10/2014				
C	7047	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	C	1,0000000	20,13	20,13
		P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,79	3,7762906 %	
		MATERIAL :		20,13	96,2237094 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		20,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO	CHP			
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	7051	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	47,15	47,15
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	7052	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	6,54	6,54
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014				
C	7053	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	59,01	59,01
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	7054	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H	C	1,0000000	92,50	92,50
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,39	16,39
		EQUIPAMENTO :	112,70	50,8596959 %			
		MATERIAL :	96,92	43,7384358 %			
		MAO DE OBRA :	11,97	5,4018683 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	221,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	CHP				
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS		1,0000000	19,14	19,14
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS		1,0000000	3,73	3,73
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014					
C	7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS		1,0000000	34,37	34,37
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
C	7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	C		1,0000000	84,44	84,44
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,66	18,66
C	91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS		1,0000000	2,95	2,95
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO :	60,19	36,8607998 %			
		MATERIAL :	88,86	54,4185193 %			

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA : 14,24 8,7206809 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 163,29 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
73417	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHP DIURNO. AF CHP								
	_02/2016								
C	73303	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - DEPRECIAÇÃO. A H				AS	1,0000000	6,96	6,96
	F_02/2016								
C	73307	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MANUTENÇÃO. AF H				AS	1,0000000	6,21	6,21
	_02/2016								
C	73311	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MATERIAIS NA O H				C	1,0000000	184,57	184,57
	PERAÇÃO. AF_02/2016								
EQUIPAMENTO : 13,17 6,6602609 %									
MATERIAL : 184,57 93,3397391 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 197,74 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP								
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP								
	DIURNO. AF_02/2016								
C	5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H				AS	1,0000000	44,26	44,26
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MAN								
	UTENÇÃO. AF_02/2016								
C	73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H				AS	1,0000000	35,36	35,36
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEP								
	RECIAÇÃO. AF_02/2016								
C	73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H				AS	1,0000000	4,91	4,91
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUR								
	OS. AF_02/2016								

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H	C	1,0000000	59,21	59,21			
O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MAT									
ERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016									
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0000000	16,39	49,17		
		EQUIPAMENTO	:	84,53	43,8183610	%			
		MATERIAL	:	72,47	37,5667409	%			
		MAO DE OBRA	:	35,91	18,6148981	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	192,91	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	CHP							
3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR									
ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIU									
RNO. AF_06/2014									
C	73335	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H	AS	1,0000000	28,92	28,92		
3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR									
ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTEN									
ÇÃO. AF_06/2014									
C	73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H	C	1,0000000	160,39	160,39		
3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR									
ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIA									
IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014									
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,52	19,52		
C	91390	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H	AS	1,0000000	15,93	15,93		
3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR									
ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECI									
AÇÃO. AF_06/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	AS	1,0000000	3,21	3,21
C	91392	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTO S E SEGUROS. AF_06/2014	AS	1,0000000	2,54	2,54
		EQUIPAMENTO :		50,60	21,9513253 %	
		MATERIAL :		164,81	71,4979828 %	
		MAO DE OBRA :		15,10	6,5506919 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		230,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	73536	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
C	5692	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - M ANUTENÇÃO. AF_06/2014	H CR	1,0000000	0,32	0,32
C	5693	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - M ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H C	1,0000000	17,06	17,06
C	88853	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - D EPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H CR	1,0000000	0,29	0,29
C	88854	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - J UROS. AF_06/2014	H CR	1,0000000	0,03	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,64	3,6158192 %				
	MATERIAL	:	17,06	96,3841808 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE	CHP						
	CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO							
	TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	83361 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H	AS	1,0000000	36,02			36,02	
	CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO							
	TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015							
C	88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	19,52			19,52	
C	91468 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H	AS	1,0000000	21,60			21,60	
	CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO							
	TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015							
C	91469 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H	AS	1,0000000	4,28			4,28	
	CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO							
	TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015							
C	91484 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H	AS	1,0000000	3,40			3,40	
	CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO							
	TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015							
C	91485 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H	C	1,0000000	160,39			160,39	
	CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO							
	TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:	65,30	26,6302353 %				
	MATERIAL	:	164,81	67,2117777 %				
	MAO DE OBRA	:	15,10	6,1579870 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	245,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

83765	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP					
C	83761 GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	AS	1,0000000	9,28		9,28	
C	83762 GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	AS	1,0000000	8,28		8,28	
C	83763 GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	C	1,0000000	52,01		52,01	
C	83764 GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016	AS	1,0000000	1,67		1,67	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0000000	22,07		22,07	
	EQUIPAMENTO	:	19,23	20,6087236 %			
	MATERIAL	:	58,45	62,6406602 %			
	MAO DE OBRA	:	15,63	16,7506162 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87445	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP					
C	87441 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H IESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CR	1,0000000	0,53		0,53	
C	87442 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H IESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2014	CR	1,0000000	0,06		0,06	
C	87443 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H IESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CR	1,0000000	0,66		0,66	
C	87444 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H IESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	C	1,0000000	4,34		4,34	
	EQUIPAMENTO	:	1,25	22,3613595 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	4,34	77,6386405 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	5,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP						
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	CR	1,0000000	1,03	1,03	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						
C	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	CR	1,0000000	0,12	0,12	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014						
C	88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	CR	1,0000000	1,13	1,13	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
C	88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	CR	1,0000000	2,41	2,41	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						
EQUIPAMENTO		:	2,28	48,6140724 %			
OUTROS		:	2,41	51,3859276 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP						
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88394	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H	CR	1,0000000	1,23	1,23	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						
C	88395	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H	CR	1,0000000	0,14	0,14	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_06/2014						
C	88396	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H	CR	1,0000000	1,34	1,34	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
C	88397	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H	CR	1,0000000	3,61	3,61	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						
EQUIPAMENTO		:	2,71	42,8797468 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	3,61	57,1202532 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP						
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88400	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	CR	1,0000000	0,97	0,97	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	88401	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	CR	1,0000000	0,11	0,11	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_06/2014							
C	88402	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	CR	1,0000000	1,07	1,07	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	88403	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	CR	1,0000000	1,44	1,44	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	2,15	59,8885794 %		
		OUTROS	:	1,44	40,1114206 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	6,36	6,36
60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	0,75	0,75
60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014							
C	88425	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	7,95	7,95
60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	88427	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	0,81	0,81
60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	15,06	94,8960303 %		

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

[illegible]

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H	CR	1,0000000	0,96	0,96
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO				
		0. AF_10/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,85	46,9613259 %	
		OUTROS :		0,96	53,0386741 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2	CHP			
		,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014				
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,24
C	88839	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2	H	AS	1,0000000	32,38
		,7 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014				
C	88840	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2	H	AS	1,0000000	7,29
		,7 M3 - JUROS. AF_10/2014				
C	88841	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2	H	AS	1,0000000	57,90
		,7 M3 - MANUTENÇÃO. AF_10/2014				
C	88842	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2	H	C	1,0000000	80,97
		,7 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014				
		MATERIAL :		182,96	92,5068258 %	
		MAO DE OBRA :		14,82	7,4931742 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		197,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP			
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	22,91
C	88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	H	AS	1,0000000	52,59
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	H	AS	1,0000000	7,13
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H	AS	1,0000000	65,74	65,74
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H	C	1,0000000	93,18	93,18
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		125,46	51,9395571 %	
		MATERIAL :		97,60	40,4057131 %	
		MAO DE OBRA :		18,49	7,6547298 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		241,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89021	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM CHP				
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5800	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	AS	1,0000000	0,37	0,37
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	53866	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	C	1,0000000	1,48	1,48
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	89019	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	AS	1,0000000	0,33	0,33
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89020	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	AS	1,0000000	0,04	0,04
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,74	33,3333333 %	
		OUTROS :		1,48	66,6666667 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89028	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHP DIU	CHP			
	RNO. AF_06/2014				
C	89023 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - DEPRECI H	AS	1,0000000	3,71	3,71
	AÇÃO. AF_06/2014				
C	89024 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - JUROS. H	AS	1,0000000	0,66	0,66
	AF_06/2014				
C	89025 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MANUTEN H	AS	1,0000000	4,64	4,64
	ÇÃO. AF_06/2014				
C	89026 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MATERIA H	C	1,0000000	177,13	177,13
	IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
	EQUIPAMENTO :	9,01	4,8404426 %		
	MATERIAL :	177,13	95,1595574 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	186,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP				
	19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5724 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H	AS	1,0000000	55,32	55,32
	19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	53817 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H	C	1,0000000	64,72	64,72
	19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,24
C	89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H	AS	1,0000000	30,94	30,94
	19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H	AS	1,0000000	6,96	6,96
	19 M3 - JUROS. AF_06/2014				
	EQUIPAMENTO :	93,22	52,6131618 %		
	MATERIAL :	69,14	39,0224630 %		

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	14,82	8,3643752 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	177,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP								
CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5714	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H			AS	1,0000000	15,74	15,74	
MANUTENÇÃO. AF_06/2014									
C	5715	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H			C	1,0000000	69,81	69,81	
MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014									
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	19,24	19,24
C	89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H			AS	1,0000000	14,39	14,39	
DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014									
C	89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H			AS	1,0000000	1,99	1,99	
JUROS. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	32,12	26,5082116 %				
		MATERIAL	:	74,23	61,2610383 %				
		MAO DE OBRA	:	14,82	12,2307501 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP								
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20									
14									
C	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR H			CR	1,0000000	1,58	1,58	
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2									
014									
C	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR H			CR	1,0000000	0,18	0,18	
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR H	CR	1,0000000	1,73	1,73
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
C	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR H	CR	1,0000000	1,92	1,92
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO :		3,49	64,5101664 %	
		OUTROS :		1,92	35,4898336 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89234	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	CHP			
		IA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,07
C	89230	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	H	AS	1,0000000	137,64
		IA 208 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014				
C	89231	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	H	AS	1,0000000	21,81
		IA 208 HP - JUROS. AF_11/2014				
C	89232	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	H	AS	1,0000000	245,51
		IA 208 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
C	89233	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	H	C	1,0000000	173,16
		IA 208 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO :		404,96	67,4719673 %	
		MATERIAL :		177,58	29,5872973 %	
		MAO DE OBRA :		17,65	2,9407354 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		600,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89242	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC	CHP			
		IA 550 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89236	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H	AS	1,0000000	321,52	321,52
		IA 550 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014				
C	89237	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H	AS	1,0000000	50,94	50,94
		IA 550 HP - JUROS. AF_11/2014				
C	89238	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H	AS	1,0000000	573,51	573,51
		IA 550 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
C	89239	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H	C	1,0000000	457,93	457,93
		IA 550 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO :		945,97	66,3387029 %	
		MATERIAL :		462,35	32,4235432 %	
		MAO DE OBRA :		17,65	1,2377539 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.425,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89250	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	CHP			
		NCIA 422 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,07
C	89246	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H	AS	1,0000000	279,38	279,38
		NCIA 422 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014				
C	89247	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H	AS	1,0000000	44,27	44,27
		NCIA 422 HP - JUROS. AF_11/2014				
C	89248	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H	AS	1,0000000	498,34	498,34
		NCIA 422 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
C	89249	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H	C	1,0000000	390,35	390,35
		NCIA 422 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO :		821,99	66,5897069 %	
		MATERIAL :		394,77	31,9804603 %	
		MAO DE OBRA :		17,65	1,4298328 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.234,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89257	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	CHP				
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP CAPACIDADE 400 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,07	22,07
C	89253 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H		AS	1,0000000	80,86	80,86
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014					
C	89254 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H		AS	1,0000000	14,55	14,55
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - JUROS. AF_11/2014					
C	89255 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H		AS	1,0000000	129,98	129,98
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014					
C	89256 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H		C	1,0000000	87,85	87,85
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_1					
	1/2014					
	EQUIPAMENTO	:		225,39	67,2183950 %	
	MATERIAL	:		92,27	27,5178193 %	
	MAO DE OBRA	:		17,65	5,2637857 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		335,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	CHP				
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,43	29,43
C	89267 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H	AS	1,0000000	50,32	50,32
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014					
C	89268 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H	AS	1,0000000	9,05	9,05
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014					
C	89269 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H	AS	1,0000000	7,17	7,17
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/					
	2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89270	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID H	AS	1,0000000	80,90	80,90
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
C	89271	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID H	C	1,0000000	30,07	30,07
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO	:	147,44	71,2477048 %	
		MATERIAL	:	34,49	16,6666666 %	
		MAO DE OBRA	:	25,01	12,0856286 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	206,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR	CHP			
		A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	89274	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR	H CR	1,0000000	1,93	1,93
		A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014				
C	89275	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR	H CR	1,0000000	0,22	0,22
		A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014				
C	89276	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR	H CR	1,0000000	2,41	2,41
		A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
C	89277	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR	H C	1,0000000	8,68	8,68
		A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO	:	4,56	34,4410876 %	
		MATERIAL	:	8,68	65,5589124 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHP			
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	2,0000000	19,79	39,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89212 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H	AS	1,0000000	28,91	28,91
	LADAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014				
C	89213 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H	AS	1,0000000	4,55	4,55
	LADAS - JUROS. AF_11/2014				
C	89214 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H	AS	1,0000000	27,14	27,14
	LADAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
C	89215 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H	C	1,0000000	96,22	96,22
	LADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
	EQUIPAMENTO :	60,60	30,8553971 %		
	MATERIAL :	105,06	53,4928718 %		
	MAO DE OBRA :	30,74	15,6517311 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	196,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP			
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,66
C	89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	36,76
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
	MBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014				
C	89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	6,59
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
	MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014				
C	89872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	5,23
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
	MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	AS	1,0000000	62,92	62,92
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014				
C	89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	C	1,0000000	182,71	182,71
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		111,50	35,6378048 %	
		MATERIAL :		187,13	59,8107841 %	
		MAO DE OBRA :		14,24	4,5514111 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		312,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP			
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,66
C	89878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	AS	1,0000000	39,33	39,33
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014				
C	89879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	AS	1,0000000	6,93	6,93
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014				
C	89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	AS	1,0000000	5,50	5,50
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014				
C	89881	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	AS	1,0000000	66,67	66,67
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89882 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	C	1,0000000	210,80	210,80
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
	MBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014				
	EQUIPAMENTO :	118,43	34,0423697 %		
	MATERIAL :	215,22	61,8643825 %		
	MAO DE OBRA :	14,24	4,0932478 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	347,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHP			
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H	AS	1,0000000	0,44	0,44
	OTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H	AS	1,0000000	0,05	0,05
	OTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015				
C	90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H	AS	1,0000000	0,34	0,34
	OTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
C	90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H	CR	1,0000000	0,40	0,40
	OTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO :	0,83	67,4796748 %		
	OUTROS :	0,40	32,5203252 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP			
	MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90621 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H	CR	1,0000000	2,73	2,73
	MO 4" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90622 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H	CR	1,0000000	0,32	0,32
	MO 4" - JUROS. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90623	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H	CR	1,0000000	3,42	3,42
		MO 4" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
C	90624	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H	CR	1,0000000	2,41	2,41
		MO 4" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		6,47	72,8603604 %	
		OUTROS :		2,41	27,1396396 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ	CHP			
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,96
C	90627	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H	AS	1,0000000	48,12	48,12
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90628	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H	AS	1,0000000	6,59	6,59
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_06/2015				
C	90629	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H	AS	1,0000000	60,21	60,21
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
C	90630	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H	CR	1,0000000	1,14	1,14
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		114,92	85,7483958 %	
		MATERIAL :		4,42	3,2980152 %	
		MAO DE OBRA :		13,54	10,1029697 %	
		OUTROS :		1,14	0,8506193 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		134,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHP			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90633	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	CR	1,0000000	4,89	4,89
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90634	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	CR	1,0000000	0,58	0,58
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - JUROS. AF_06/2015				
C	90635	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	CR	1,0000000	5,35	5,35
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
C	90636	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	CR	1,0000000	4,82	4,82
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		10,82	69,1815857 %	
		OUTROS :		4,82	30,8184143 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHP			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90639	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H	CR	1,0000000	7,31	7,31
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90640	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H	CR	1,0000000	0,86	0,86
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015				
C	90641	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H	CR	1,0000000	7,99	7,99
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
C	90642	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H	C	1,0000000	13,02	13,02
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		16,16	55,3803976 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	13,02	44,6196024 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	29,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015						
C	90646	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H	CR	1,0000000	1,02	1,02	
, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - D EPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C	90647	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H	CR	1,0000000	0,12	0,12	
, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - J UROS. AF_06/2015							
C	90648	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H	CR	1,0000000	1,12	1,12	
, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - M ANUTENÇÃO. AF_06/2015							
C	90649	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H	C	1,0000000	7,51	7,51	
, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - M ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
EQUIPAMENTO		:	2,26	23,1320368 %			
OUTROS		:	7,51	76,8679632 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP RNO. AF_06/2015						
C	90652	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECI H	CR	1,0000000	4,75	4,75	
AÇÃO. AF_06/2015							
C	90653	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS. H	CR	1,0000000	0,56	0,56	
AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90654	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MANUTEN H	CR	1,0000000	5,20	5,20
		ÇÃO. AF_06/2015				
C	90655	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MATERIA H	C	1,0000000	4,94	4,94
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	10,51	68,0258900 %	
		OUTROS	:	4,94	31,9741100 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90662		BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU	CHP			
		RNO. AF_06/2015				
C	90658	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECI H	CR	1,0000000	5,09	5,09
		AÇÃO. AF_06/2015				
C	90659	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JUROS. H	CR	1,0000000	0,60	0,60
		AF_06/2015				
C	90660	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MANUTEN H	CR	1,0000000	5,57	5,57
		ÇÃO. AF_06/2015				
C	90661	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MATERIA H	C	1,0000000	4,94	4,94
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	11,26	69,5061729 %	
		OUTROS	:	4,94	30,4938271 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90668		PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	CHP			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H	AS	1,0000000	6,61	6,61
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H	AS	1,0000000	0,91	0,91
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_06/2015				
C	90666	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H	AS	1,0000000	8,26	8,26
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
C	90667	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H	C	1,0000000	15,50	15,50
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		15,78	50,4475704 %	
		MATERIAL :		15,50	49,5524296 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		31,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	CHP			
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2				
		015				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,96
C	90670	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	AS	1,0000000	220,83
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/				
		2015				
C	90671	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	AS	1,0000000	30,65
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90672	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	AS	1,0000000	276,35	276,35
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2				
		015				
C	90673	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	C	1,0000000	123,93	123,93
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇ				
		ÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	527,83	78,8135341 %	
		MATERIAL	:	128,35	19,1647255 %	
		MAO DE OBRA	:	13,54	2,0217404 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	669,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHP			
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,96
C	90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H	AS	1,0000000	102,95
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H	AS	1,0000000	15,64
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015				
C	90678	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H	AS	1,0000000	140,65
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90679	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA H	C	1,0000000	95,04	95,04
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_0				
		6/2015				
C	91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA H	AS	1,0000000	12,28	12,28
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2				
		015				
		EQUIPAMENTO	:	271,52	70,6127121 %	
		MATERIAL	:	99,46	25,8660147 %	
		MAO DE OBRA	:	13,54	3,5212732 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	384,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	CHP			
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	19,34	19,34
C	90682	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H	AS	1,0000000	26,72	26,72
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90683	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H	AS	1,0000000	3,17	3,17
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - JUROS. AF_06/2015				
C	90684	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H	AS	1,0000000	29,22	29,22
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
C	90685	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H	C	1,0000000	58,96	58,96
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	59,11	43,0172476 %	
		MATERIAL	:	63,38	46,1247363 %	
		MAO DE OBRA	:	14,92	10,8580161 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	137,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	CHP						
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,34		19,34	
C	90688 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	AS	1,0000000	20,40		20,40	
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015							
C	90689 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	AS	1,0000000	2,06		2,06	
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF_06/2015							
C	90690 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	AS	1,0000000	25,50		25,50	
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
C	90691 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	C	1,0000000	41,29		41,29	
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO :	47,96		44,1661296 %				
	MATERIAL :	45,71		42,0941154 %				
	MAO DE OBRA :	14,92		13,7397550 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	108,59		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP						
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90960 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	AS	1,0000000	6,56		6,56	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015							
C	90961 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	AS	1,0000000	0,91		0,91	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015							
C	90962 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	AS	1,0000000	8,21		8,21	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
C	90963 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	C	1,0000000	15,50		15,50	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO :	15,68		50,2886466 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	15,50	49,7113534 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	31,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
90972	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90968	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	6,58	6,58	
TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C	90969	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	0,91	0,91	
TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - JUROS. AF_06/2015							
C	90970	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	8,23	8,23	
TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
C	90971	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	C	1,0000000	62,80	62,80	
TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
EQUIPAMENTO		:	15,72	20,0203769 %			
MATERIAL		:	62,80	79,9796231 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	78,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90975	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	16,71	16,71	
PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C	90976	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	2,32	2,32	
PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - JUROS. AF_06/2015							
C	90977	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	20,91	20,91	
PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
C	90978	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	C	1,0000000	162,93	162,93	
PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
EQUIPAMENTO		:	39,94	19,6874845 %			

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	162,93	80,3125155 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	202,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90991		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP				
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014							
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	22,91	22,91
C	88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			H	AS	1,0000000	45,10	45,10
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014							
C	88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			H	AS	1,0000000	6,12	6,12
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014							
C	88835	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			H	AS	1,0000000	56,38	56,38
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO. AF_10/2014							
C	88836	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			H	C	1,0000000	66,15	66,15
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014							
		EQUIPAMENTO	:	107,60	54,7137192 %				
		MATERIAL	:	70,57	35,8842672 %				
		MAO DE OBRA	:	18,49	9,4020136 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	196,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90999		COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO			CHP				
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90992	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO			H	AS	1,0000000	7,80	7,80
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C	90993	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO			H	AS	1,0000000	1,08	1,08
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - JUROS. AF_06/2015							
C	90994	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO			H	AS	1,0000000	9,76	9,76
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
C	90995	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO			H	C	1,0000000	85,31	85,31
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO		:	18,64	17,9316979 %			
MATERIAL		:	85,31	82,0683021 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	103,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 CHP						
	000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI						
	RA - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000 19,52 19,52
C	91026	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H			H	AS	1,0000000 20,44 20,44
	000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI						
	RA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015						
C	91027	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H			H	AS	1,0000000 4,16 4,16
	000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI						
	RA - JUROS. AF_06/2015						
C	91028	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H			H	AS	1,0000000 3,29 3,29
	000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI						
	RA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015						
C	91029	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H			H	AS	1,0000000 37,37 37,37
	000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI						
	RA - MANUTENÇÃO. AF_06/2015						
C	91030	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H			H	C	1,0000000 152,02 152,02
	000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI						
	RA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015						
EQUIPAMENTO		:	65,26	27,5591216 %			
MATERIAL		:	156,44	66,0641893 %			
MAO DE OBRA		:	15,10	6,3766891 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	236,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP			
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	AS	1,0000000	0,51	0,51
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				
C	91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	AS	1,0000000	0,07	0,07
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015				
C	91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	AS	1,0000000	0,63	0,63
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				
C	91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	C	1,0000000	7,14	7,14
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
	EQUIPAMENTO :	1,21	14,4910179 %		
	MATERIAL :	7,14	85,5089821 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP			
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
	DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	CR	1,0000000	1,09	1,09
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
	DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				
C	91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	CR	1,0000000	0,12	0,12
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
	DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015				
C	91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	CR	1,0000000	1,36	1,36
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
	DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	C	1,0000000	7,19	7,19
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		2,57	26,3319672 %	
		MATERIAL :		7,19	73,6680328 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91386		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP			
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	18,66	18,66
C	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H AS	1,0000000	24,37	24,37
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H AS	1,0000000	4,73	4,73
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014				
C	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H AS	1,0000000	3,74	3,74
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				
C	91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H AS	1,0000000	43,66	43,66
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H C	1,0000000	146,94	146,94
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		76,50	31,5985130 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	151,36	62,5196201	%			
		MAO DE OBRA	:	14,24	5,8818669	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	242,10	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
91533		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,			CHP				
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	17,96	17,96
C	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,			H	AS	1,0000000	0,75	0,75
		POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015							
C	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,			H	AS	1,0000000	0,10	0,10
		POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015							
C	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,			H	AS	1,0000000	0,94	0,94
		POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015							
C	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,			H	C	1,0000000	5,10	5,10
		POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	1,79	7,2032193	%			
		MATERIAL	:	9,52	38,3098591	%			
		MAO DE OBRA	:	13,54	54,4869216	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,85	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
91634		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP				
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	19,34	19,34
C	91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D			H	AS	1,0000000	18,53	18,53
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	3,46	3,46
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015				
C	91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	2,74	2,74
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
C	91632	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	31,34	31,34
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				
C	91633	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	C	1,0000000	138,69	138,69
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		56,07	26,1886968 %	
		MATERIAL :		143,11	66,8425970 %	
		MAO DE OBRA :		14,92	6,9687062 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		214,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	CHP			
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	24,58	24,58
C	91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H AS	1,0000000	38,20	38,20
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				
C	91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H AS	1,0000000	7,85	7,85
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H	AS	1,0000000	6,23	6,23
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
C	91643	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H	AS	1,0000000	68,78	68,78
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				
C	91644	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H	C	1,0000000	312,10	312,10
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		121,06	26,4473281 %	
		MATERIAL :		316,52	69,1484250 %	
		MAO DE OBRA :		20,16	4,4042469 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		457,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,96
C	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	H	CR	1,0000000	0,12
		RA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				
C	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	H	CR	1,0000000	0,01
		RA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015				
C	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	H	CR	1,0000000	0,09
		RA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				
C	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	H	CR	1,0000000	1,04
		RA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,22	1,1446409 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	4,42	22,9968782 %				
		MAO DE OBRA	:	13,54	70,4474508 %				
		OUTROS	:	1,04	5,4110301 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92043		DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH	CHP						
		O 3,66 M - CHP DIURNO. AF_11/2015							
C	92040	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH	H	AS	1,0000000		5,92		5,92
		O 3,66 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015							
C	92041	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH	H	AS	1,0000000		0,62		0,62
		O 3,66 M - JUROS. AF_11/2015							
C	92042	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH	H	AS	1,0000000		4,94		4,94
		O 3,66 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2015							
		EQUIPAMENTO	:	11,48	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92106		CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PES	CHP						
		O BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS							
		4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CH							
		P DIURNO. AF_11/2015							
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000		19,52		19,52
C	92101	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO	H	AS	1,0000000		36,89		36,89
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4							
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - DEP							
		RECIAÇÃO. AF_11/2015							
C	92102	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO	H	AS	1,0000000		5,90		5,90
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4							
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - JUR							
		OS. AF_11/2015							

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	92103	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	AS	1,0000000	4,72	4,72
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - IMP				
		OSTOS E SEGUROS. AF_11/2015				
C	92104	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	AS	1,0000000	58,58	58,58
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - MAN				
		UTENÇÃO. AF_11/2015				
C	92105	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	C	1,0000000	199,39	199,39
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8				
		0 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - MATER				
		IAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015				
		EQUIPAMENTO	:	106,09	32,6430769 %	
		MATERIAL	:	203,81	62,7107693 %	
		MAO DE OBRA	:	15,10	4,6461538 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	325,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92112	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0	CHP			
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHP DIURNO. AF_11/2015				
C	92108	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	CR	1,0000000	1,14	1,14
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015				
C	92109	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	CR	1,0000000	0,13	0,13
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - JURÓS. AF_11/2015				
C	92110	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	CR	1,0000000	1,43	1,43
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MANUTENÇÃO. AF_11/2015				
C	92111	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	CR	1,0000000	0,96	0,96
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO		:	2,70	73,7704919 %			
OUTROS		:	0,96	26,2295081 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	3,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92118	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHP DIURNO. AF_11/2015			CHP			
C	92114 DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015		H	CR	1,0000000	0,29	0,29
C	92115 DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS. AF_11/2015		H	CR	1,0000000	0,03	0,03
C	92116 DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015		H	CR	1,0000000	0,20	0,20
EQUIPAMENTO		:	0,52	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP D			CHP			
IURNO. AF_11/2015							
C	88284 MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	16,35	16,35
C	92133 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRE		H	C	1,0000000	12,53	12,53
CIAÇÃO. AF_11/2015							
C	92134 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS		H	C	1,0000000	1,98	1,98
. AF_11/2015							
C	92135 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOS		H	C	1,0000000	1,56	1,56
TOS E SEGUROS. AF_11/2015							
C	92136 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUT		H	C	1,0000000	15,67	15,67
ENÇÃO. AF_11/2015							
C	92137 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATER		H	C	1,0000000	36,51	36,51
IAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015							
EQUIPAMENTO		:	31,74	37,5177304 %			
MATERIAL		:	40,93	48,3806148 %			
MAO DE OBRA		:	11,93	14,1016548 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	84,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	CHP				
	/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015					
C	88284 MOTORISTA DE VEIÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,35	16,35
C	92140 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000	4,59	4,59
	/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015					
C	92141 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000	0,72	0,72
	/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015					
C	92142 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000	0,57	0,57
	/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015					
C	92143 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000	5,74	5,74
	/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015					
C	92144 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	C	1,0000000	33,18	33,18
	/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015					
	EQUIPAMENTO	:		11,62	19,0024529 %	
	MATERIAL	:		37,60	61,4881440 %	
	MAO DE OBRA	:		11,93	19,5094031 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		61,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	CHP				
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I					
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	88283 MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	24,58	24,58
C	92237 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	27,84	27,84
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I					
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015					
C	92238 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	5,70	5,70
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I					
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H	AS	1,0000000	4,53	4,53
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015				
C	92240	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H	AS	1,0000000	49,88	49,88
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MANUTENÇÃO. AF_12/2015				
C	92241	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H	C	1,0000000	286,13	286,13
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/201				
		5				
		EQUIPAMENTO :		87,95	22,0614057 %	
		MATERIAL :		290,55	72,8816536 %	
		MAO DE OBRA :		20,16	5,0569407 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		398,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	CHP			
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015				
C	92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H	CR	1,0000000	0,20	0,20
		E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015				
C	92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H	CR	1,0000000	0,02	0,02
		E MAÇARICOS - JUROS. AF_12/2015				
C	92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H	CR	1,0000000	0,26	0,26
		E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_12/2015				
C	92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H	AS	1,0000000	70,97	70,97
		E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,48	0,6717984 %	
		MATERIAL :		70,97	99,3282016 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		71,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	CHP				
	CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	AS	1,0000000	4,35		4,35
	CIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015					
C	92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	AS	1,0000000	0,51		0,51
	CIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015					
C	92958 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	AS	1,0000000	4,76		4,76
	CIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015					
C	92959 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	C	1,0000000	9,61		9,61
	CIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015					
	EQUIPAMENTO	:	9,62	50,0260011 %		
	MATERIAL	:	9,61	49,9739989 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92966	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO	CHP				
	. AF_12/2015					
C	88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,53	16,53
C	92963 MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIAÇÃ H	CR	1,0000000	2,11		2,11
	O. AF_12/2015					
C	92964 MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JUROS. AF_ H	CR	1,0000000	0,25		0,25
	12/2015					
C	92965 MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - MANUTENÇÃO H	CR	1,0000000	2,64		2,64
	. AF_12/2015					
	EQUIPAMENTO	:	5,00	23,2234091 %		
	MATERIAL	:	4,42	20,5294937 %		
	MAO DE OBRA	:	12,11	56,2470972 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93224	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	CHP				
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA					
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHP DIURNO. AF_01/2016					
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,96	17,96
C	93220 PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	AS	1,0000000	343,38	343,38
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA					
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2016					
C	93221 PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	AS	1,0000000	47,67	47,67
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA					
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - JUROS. AF_01/2016					
C	93222 PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	AS	1,0000000	429,71	429,71
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA					
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - MANUTENÇÃO. AF_01/2016					
C	93223 PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	C	1,0000000	161,88	161,88
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA					
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2016					
	EQUIPAMENTO	:		820,76	82,0267841 %	
	MATERIAL	:		166,30	16,6200279 %	
	MAO DE OBRA	:		13,54	1,3531880 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.000,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93233	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G	CHP				
	ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_02/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93229	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	CR	1,0000000	0,48	0,48
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016				
C	93230	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	CR	1,0000000	0,05	0,05
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_02/2016				
C	93231	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	CR	1,0000000	0,61	0,61
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_02/2016				
C	93232	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	C	1,0000000	3,81	3,81
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016				
		EQUIPAMENTO :		1,14	23,0303030 %	
		MATERIAL :		3,81	76,9696970 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93272	GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39	CHP			
		M - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,43
C	93267	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H	AS	1,0000000	25,90	25,90
		M DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016				
C	93269	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H	AS	1,0000000	4,96	4,96
		M JUROS. AF_03/2016				
C	93270	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H	AS	1,0000000	25,18	25,18
		M MANUTENÇÃO. AF_03/2016				
C	93271	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H	CR	1,0000000	7,19	7,19
		M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO :		56,04	60,4791713 %	
		MATERIAL :		4,42	4,7701273 %	
		MAO DE OBRA :		25,01	26,9911504 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	7,19	7,7595510 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	92,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ				CHP		
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000 16,63 16,63	
C	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ		H	CR	1,0000000 0,32 0,32	
SICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016							
C	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ		H	CR	1,0000000 0,03 0,03	
SICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016							
C	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ		H	CR	1,0000000 0,30 0,30	
SICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016							
C	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ		H	CR	1,0000000 0,60 0,60	
SICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016							
EQUIPAMENTO		:	0,65	3,6353467 %			
MATERIAL		:	4,42	24,7203579 %			
MAO DE OBRA		:	12,21	68,2885908 %			
OUTROS		:	0,60	3,3557046 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	17,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE				CHP		
MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000 29,43 29,43	
C	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE		H	AS	1,0000000 96,78 96,78	
MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016							
C	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE		H	AS	1,0000000 17,42 17,42	
MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016							
C	93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE		H	AS	1,0000000 155,57 155,57	
MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE H	CR	1,0000000	10,01	10,01
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				
C	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE H	AS	1,0000000	13,79	13,79
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO :		283,56	87,7894738 %	
		MATERIAL :		4,42	1,3684210 %	
		MAO DE OBRA :		25,01	7,7430340 %	
		OUTROS :		10,01	3,0990712 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		323,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93402	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP			
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	19,34	19,34
C	93397	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	21,30	21,30
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016				
C	93398	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	4,04	4,04
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016				
C	93399	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	3,20	3,20
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016				
C	93400	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	36,53	36,53
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93401	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	C	1,0000000	163,86	163,86	
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO :		65,07	26,2093688 %		
		MATERIAL :		168,28	67,7810449 %		
		MAO DE OBRA :		14,92	6,0095863 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		248,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	CHP				
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM					
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_0					
		3/2016					
C	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	20,96	20,96
C	93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H	AS	1,0000000	7,24	7,24
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM					
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_					
		03/2016					
C	93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H	AS	1,0000000	0,94	0,94
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM					
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/201					
		6					
C	93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H	AS	1,0000000	8,68	8,68
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM					
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_0					
		3/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA H	C	1,0000000	48,85	48,85
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM				
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPE				
		RAÇÃO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO :		16,86	19,4530979 %	
		MATERIAL :		53,27	61,4630208 %	
		MAO DE OBRA :		16,54	19,0838813 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		86,67	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93415	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	CHP			
		DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93411	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H AS	1,0000000	0,33	0,33
		DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016				
C	93412	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H AS	1,0000000	0,06	0,06
		DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016				
C	93413	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H AS	1,0000000	0,29	0,29
		DO MOTOR 13 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016				
C	93414	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H C	1,0000000	12,35	12,35
		DO MOTOR 13 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,68	5,2187260 %	
		MATERIAL :		12,35	94,7812740 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,03	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_	CHP			
		03/2016				
C	93417	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF	H AS	1,0000000	4,38	4,38
		_03/2016				
C	93418	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/20	H AS	1,0000000	0,78	0,78
		16				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93419	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_ H	AS	1,0000000	3,91	3,91
		03/2016				
C	93420	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MATERIAIS NA OP H	C	1,0000000	69,50	69,50
		ERAÇÃO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO :		9,07	11,5438462 %	
		MATERIAL :		69,50	88,4561538 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		78,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93427	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. CHP				
		AF_03/2016				
C	93423	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO. H	AS	1,0000000	6,20	6,20
		AF_03/2016				
C	93424	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03 H	AS	1,0000000	1,11	1,11
		/2016				
C	93425	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO. H	AS	1,0000000	5,53	5,53
		AF_03/2016				
C	93426	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA H	C	1,0000000	166,09	166,09
		OPERAÇÃO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO :		12,84	7,1759906 %	
		MATERIAL :		166,09	92,8240094 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		178,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H CHP				
		ORA - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	19,57	19,57
		ENTARES				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	4,0000000	16,89	67,56
C	93429	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H	AS	1,0000000	125,93	125,93
		ORA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93430	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H	AS	1,0000000	19,84	19,84	
		ORA - JUROS. AF_03/2016					
C	93431	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H	AS	1,0000000	157,53	157,53	
		ORA - MANUTENÇÃO. AF_03/2016					
C	93432	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H	C	1,0000000	2.232,00	2.232,00	
		ORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:	303,30	11,5656089 %		
		MATERIAL	:	2.258,14	86,1086856 %		
		MAO DE OBRA	:	60,99	2,3257055 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.622,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93439	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA	CHP				
		30 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	19,57	19,57	
		ENTARES					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0000000	16,89	67,56
C	93435	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H	AS	1,0000000	7,07	7,07	
		30 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016					
C	93436	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H	AS	1,0000000	1,11	1,11	
		30 CV - JUROS. AF_03/2016					
C	93437	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H	AS	1,0000000	7,73	7,73	
		30 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016					
C	93438	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H	C	1,0000000	116,37	116,37	
		30 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:	15,91	7,2512647 %		
		MATERIAL	:	142,51	64,9514608 %		
		MAO DE OBRA	:	60,99	27,7972745 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	219,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

318 de 3954

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95121	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW -	CHP				
	CHP DIURNO. AF_07/2016					
C	5707 USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	AS	1,0000000	63,19	63,19	
	MANUTENÇÃO. AF_07/2016					
C	88304 OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	19,57	19,57	
	ENTARES					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	16,89	67,56	
C	95118 USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	AS	1,0000000	57,75	57,75	
	DEPRECIÇÃO. AF_07/2016					
C	95119 USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	AS	1,0000000	9,09	9,09	
	JUROS. AF_07/2016					
C	95120 USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	CR	1,0000000	49,08	49,08	
	MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016					
	EQUIPAMENTO	:	130,03	48,8393932 %		
	MATERIAL	:	26,14	9,8182091 %		
	MAO DE OBRA	:	60,99	22,9079026 %		
	OUTROS	:	49,08	18,4344951 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	266,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95127	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C	CHP				
	V - CHP DIURNO. AF_07/2016					
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,96	17,96	
C	95123 DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H	AS	1,0000000	16,36	16,36	
	V - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016					
C	95124 DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, C/AP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176 H	AS	1,0000000	2,57	2,57	
	CV - JUROS. AF_07/2016					
C	95125 DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H	AS	1,0000000	17,90	17,90	
	V - MANUTENÇÃO. AF_07/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95138	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - MANUT H	C	1,0000000	0,02	0,02
		ENÇÃO. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,05	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	95212	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39	CHP			
		M - CHP DIURNO. AF_08/2016				
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,43
C	95208	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H	AS	1,0000000	52,17	52,17
		M DEPRECIAÇÃO. AF_08/2016				
C	95209	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 H	AS	1,0000000	6,19	6,19
		M JUROS. AF_08/2016				
C	95210	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 H	AS	1,0000000	57,06	57,06
		M MANUTENÇÃO. AF_08/2016				
C	95211	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 H	CR	1,0000000	7,19	7,19
		M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016				
		EQUIPAMENTO	:	115,42	75,9142332 %	
		MATERIAL	:	4,42	2,9071297 %	
		MAO DE OBRA	:	25,01	16,4496185 %	
		OUTROS	:	7,19	4,7290186 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	152,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95258	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP			
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,53
C	95255	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	H	CR	1,0000000	1,82
C	95256	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - JUROS. AF_09/2016	H	CR	1,0000000	0,21
C	95257	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H	CR	1,0000000	2,28
		EQUIPAMENTO	:	4,31	20,6813819 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

	MATERIAL	:	4,42	21,2092130 %					
	MAO DE OBRA	:	12,11	58,1094051 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	CR		
95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	CHP							
	3 CV - CHP DIURNO.	AF_09/2016							
C	95260 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H	AS	1,0000000		0,60		0,60	
	3 CV - DEPRECIAÇÃO.	AF_09/2016							
C	95261 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H	CR	1,0000000		0,21		0,21	
	3 CV - JUROS.	AF_09/2016							
C	95262 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H	CR	1,0000000		1,90		1,90	
	3 CV - MANUTENÇÃO.	AF_09/2016							
C	95263 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H	C	1,0000000		3,86		3,86	
	3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	AF_09/2016							
	EQUIPAMENTO	:	2,71	41,2480974 %					
	MATERIAL	:	3,86	58,7519026 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS		
95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	CHP							
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO.	AF_09/2016							
C	95266 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M H		AS	1,0000000		0,50		0,50	
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO.	AF_09/2016							
C	95267 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M H		AS	1,0000000		0,05		0,05	
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS.	AF_09/2016							
C	95268 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M H		AS	1,0000000		0,49		0,49	
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO.	AF_09/2016							
C	95269 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M H		C	1,0000000		7,14		7,14	
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP	MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	AF_09/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,04	12,7139364 %				
	MATERIAL	:	7,14	87,2860636 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC CHP							
	O, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016							
C	95272 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	AS	1,0000000	0,49			0,49	
	O, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016							
C	95273 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	AS	1,0000000	0,05			0,05	
	O, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016							
C	95274 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	AS	1,0000000	0,38			0,38	
	O, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016							
C	95275 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	CR	1,0000000	1,95			1,95	
	O, POTÊNCIA 4 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016							
	EQUIPAMENTO	:	0,92	32,0557491 %				
	OUTROS	:	1,95	67,9442509 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC CHP							
	IA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016							
C	95278 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC H	AS	1,0000000	0,60			0,60	
	IA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016							
C	95279 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC H	AS	1,0000000	0,06			0,06	
	IA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016							
C	95280 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC H	AS	1,0000000	0,58			0,58	
	IA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016							
C	95281 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC H	C	1,0000000	7,14			7,14	
	IA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016							

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		EQUIPAMENTO	:	1,24	14,7971360 %				
		MATERIAL	:	7,14	85,2028640 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95620		PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO	CHP						
		MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHP DIURNO. AF_11/2							
		016							
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,53		16,53	
C	95617	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO	H	CR	1,0000000	1,49		1,49	
		MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - DEPRECIAÇÃO. AF_11/							
		2016							
C	95618	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO	H	CR	1,0000000	0,17		0,17	
		MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - JUROS. AF_11/2016							
C	95619	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO	H	CR	1,0000000	1,87		1,87	
		MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - MANUTENÇÃO. AF_11/2							
		016							
		EQUIPAMENTO	:	3,53	17,5972083 %				
		MATERIAL	:	4,42	22,0338983 %				
		MAO DE OBRA	:	12,11	60,3688934 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95631		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO	CHP						
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/201							
		6							
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,39		16,39	
C	95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO	H	AS	1,0000000	50,88		50,88	
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/20							
		16							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO H	AS	1,0000000	7,06	7,06
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016				
C	95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO H	AS	1,0000000	63,68	63,68
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016				
C	95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO H	C	1,0000000	92,50	92,50
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO				
		. AF_11/2016				
		EQUIPAMENTO	:	121,62	52,7612686 %	
		MATERIAL	:	96,92	42,0458982 %	
		MAO DE OBRA	:	11,97	5,1928332 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	230,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95702	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA	CHP			
		XIMO 8 1/2" - CHP DIURNO. AF_11/2016				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,96
C	95698	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	CR	1,0000000	6,06	6,06
		XIMO 8 1/2" - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016				
C	95699	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	CR	1,0000000	0,72	0,72
		XIMO 8 1/2" - JUROS. AF_11/2016				
C	95700	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	CR	1,0000000	7,58	7,58
		XIMO 8 1/2" - MANUTENÇÃO. AF_11/2016				
C	95701	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	CR	1,0000000	2,41	2,41
		XIMO 8 1/2" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016				
		EQUIPAMENTO	:	14,36	41,3475382 %	
		MATERIAL	:	4,42	12,7267492 %	
		MAO DE OBRA	:	13,54	38,9864670 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	2,41	6,9392456	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,73	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95708	PERFURATRIZ	SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H				CHP			
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - CHP DIURNO. AF_11/2016							
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	17,96	17,96
C	95704	PERFURATRIZ	SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H			AS	1,0000000	46,12	46,12
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016							
C	95705	PERFURATRIZ	SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H			AS	1,0000000	6,31	6,31
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - JUROS. AF_11/2016							
C	95706	PERFURATRIZ	SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H			AS	1,0000000	57,71	57,71
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - MANUTENÇÃO. AF_11/2016							
C	95707	PERFURATRIZ	SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H			CR	1,0000000	3,15	3,15
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016							
		EQUIPAMENTO	:	110,14	83,9161906	%			
		MATERIAL	:	4,42	3,3676190	%			
		MAO DE OBRA	:	13,54	10,3161904	%			
		OUTROS	:	3,15	2,4000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,25	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
95714	ESCAVADEIRA	HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P				CHP			
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160							
		HP - CHP DIURNO. AF_11/2016							
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	22,91	22,91
C	95710	ESCAVADEIRA	HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H			AS	1,0000000	55,43	55,43
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160							
		HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016							

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	95711	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H	AS	1,0000000	7,52	7,52
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - JUROS. AF_11/2016				
C	95712	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H	AS	1,0000000	69,28	69,28
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2016				
C	95713	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H	C	1,0000000	93,18	93,18
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016				
		EQUIPAMENTO	:	132,23	53,2498390 %	
		MATERIAL	:	97,60	39,3041237 %	
		MAO DE OBRA	:	18,49	7,4460373 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	248,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95720	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	CHP			
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHP DIURNO. AF_11/2016				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	22,91
C	95716	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	H	AS	1,0000000	53,36
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - DEPRECIACÃO. AF_11/2016				
C	95717	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	H	AS	1,0000000	7,24
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - JUROS. AF_11/2016				
C	95718	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	H	AS	1,0000000	66,70
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95719	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA H	C	1,0000000	93,18	93,18
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T				
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/201				
		6				
		EQUIPAMENTO	:	127,30	52,3028884 %	
		MATERIAL	:	97,60	40,1002506 %	
		MAO DE OBRA	:	18,49	7,5968610 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	243,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26	CHP			
		0 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016				
C	95869	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 H	AS	1,0000000	1,78	1,78
		0 KVA - JUROS. AF_12/2016				
C	95870	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 H	AS	1,0000000	8,84	8,84
		0 KVA - MANUTENÇÃO. AF_12/2016				
C	95871	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 H	C	1,0000000	282,96	282,96
		0 KVA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2016				
C	95874	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 H	AS	1,0000000	9,91	9,91
		0 KVA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2016				
		EQUIPAMENTO	:	20,53	6,7646380 %	
		MATERIAL	:	282,96	93,2353620 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	303,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	CHP			
		ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017				
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,24
						19,24
C	96008	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H	AS	1,0000000	24,14
		ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017				24,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96009	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H	AS	1,0000000	3,34	3,34
		ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017					
C	96011	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H	AS	1,0000000	26,41	26,41
		ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017					
C	96012	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H	C	1,0000000	100,19	100,19
		ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017					
		EQUIPAMENTO	:		53,89	31,0927763 %	
		MATERIAL	:		104,61	60,3565660 %	
		MAO DE OBRA	:		14,82	8,5506577 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		173,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96020	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	CHP				
		OPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017					
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,24	19,24
C	96015	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H	AS	1,0000000	23,89	23,89
		OPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017					
C	96016	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H	AS	1,0000000	3,31	3,31
		OPLADA - JUROS. AF_02/2017					
C	96018	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H	AS	1,0000000	26,13	26,13
		OPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017					
C	96019	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H	C	1,0000000	100,19	100,19
		OPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017					
		EQUIPAMENTO	:		53,33	30,8694142 %	
		MATERIAL	:		104,61	60,5522112 %	
		MAO DE OBRA	:		14,82	8,5783746 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		172,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO	CHP				
		PLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,24	19,24
C	96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H	H	AS	1,0000000	18,65	18,65
		PLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017					
C	96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H	H	AS	1,0000000	2,58	2,58
		PLADA - JUROS. AF_02/2017					
C	96026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H	H	AS	1,0000000	20,40	20,40
		PLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017					
C	96027	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H	H	C	1,0000000	69,81	69,81
		PLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017					
		EQUIPAMENTO	:		41,63	31,8564432 %	
		MATERIAL	:		74,23	56,8028773 %	
		MAO DE OBRA	:		14,82	11,3406795 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		130,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96035	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET		CHP			
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHP DIURNO. AF_02/2017					
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,66	18,66
C	96030	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H	H	AS	1,0000000	28,13	28,13
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017					
C	96031	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H	H	AS	1,0000000	5,32	5,32
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - JUROS. AF_02/2017					
C	96032	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H	H	AS	1,0000000	4,20	4,20
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_02/2017					
C	96033	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H	H	AS	1,0000000	47,77	47,77
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MANUTENÇÃO. AF_02/2017					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96034	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H	C	1,0000000	146,94	146,94
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017				
		EQUIPAMENTO	:	85,42	34,0291610 %	
		MATERIAL	:	151,36	60,2979843 %	
		MAO DE OBRA	:	14,24	5,6728547 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	251,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96157		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A	CHP			
		COPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017				
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,24
C	96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H	AS	1,0000000	18,90	18,90
		COPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017				
C	96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H	AS	1,0000000	2,61	2,61
		COPLADA - JUROS. AF_03/2017				
C	96056	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H	AS	1,0000000	20,68	20,68
		COPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017				
C	96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H	C	1,0000000	69,81	69,81
		COPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017				
		EQUIPAMENTO	:	42,19	32,1472112 %	
		MATERIAL	:	74,23	56,5604999 %	
		MAO DE OBRA	:	14,82	11,2922889 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96158		MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM	CHP			
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017				
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,34
C	96054	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H	AS	1,0000000	27,18	27,18
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96060	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H	AS	1,0000000	2,74	2,74
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017				
C	96061	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H	AS	1,0000000	33,97	33,97
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017				
C	96062	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H	C	1,0000000	41,29	41,29
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017				
		EQUIPAMENTO :		63,89	51,3090267 %	
		MATERIAL :		45,71	36,7089624 %	
		MAO DE OBRA :		14,92	11,9820109 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		124,52	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	CHP			
		NAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	22,91
C	96241	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	H	AS	1,0000000	21,67
		NAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017				
C	96242	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	H	AS	1,0000000	2,94
		NAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017				
C	96243	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	H	AS	1,0000000	27,09
		NAL DE *3.500* KG - MANUTENCAO. AF_04/2017				
C	96244	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	H	C	1,0000000	18,04
		NAL DE *3.500* KG - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_04/2017				
		EQUIPAMENTO :		51,70	55,8014032 %	
		MATERIAL :		22,46	24,2417701 %	
		MAO DE OBRA :		18,49	19,9568267 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		92,65	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE	CHP			
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
	/2017				
C	88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,39
C	96457 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE H	H	C	1,0000000	66,15
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPER				
	ACAO. AF_06/2017				
C	96458 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE H	H	AS	1,0000000	70,62
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06				
	/2017				
C	96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE H	H	AS	1,0000000	7,83
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017				
C	96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE H	H	AS	1,0000000	56,43
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF_0				
	6/2017				
	EQUIPAMENTO	:	134,88	62,0366113 %	
	MATERIAL	:	70,57	32,4579155 %	
	MAO DE OBRA	:	11,97	5,5054732 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	217,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V	CHP			
	, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF				
	_06/2018				
C	98760 INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	H	C	1,0000000	0,07
	, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIACÃO. A				
	F_06/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	98761	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	C	1,0000000	0,00	0,00
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2018				
C	98762	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	C	1,0000000	0,09	0,09
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MANUTENÇÃO. AF_06/2018				
C	98763	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	CR	1,0000000	3,53	3,53
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2018				
		EQUIPAMENTO :		0,16	4,3360433 %	
		OUTROS :		3,53	95,6639567 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHP			
C	99829	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIACAO. AF_04/2019	C	1,0000000	0,17	0,17
C	99830	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_04/2019	C	1,0000000	0,01	0,01
C	99831	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO. AF_04/2019	C	1,0000000	0,12	0,12
C	99832	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	CR	1,0000000	3,40	3,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,30	8,1081081 %		
		OUTROS	:	3,40	91,8918919 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100641	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON	CHP					
	/HORA - CHP DIURNO. AF_12/2019						
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	19,57	19,57	
	ENTARES						
C	100637	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	AS	1,0000000	154,68	154,68	
	/HORA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2019						
C	100638	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	AS	1,0000000	24,37	24,37	
	/HORA - JUROS. AF_12/2019						
C	100639	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	AS	1,0000000	193,50	193,50	
	/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12/2019						
C	100640	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	C	1,0000000	4.464,00	4.464,00	
	/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2019						
		EQUIPAMENTO	:	372,55	7,6717626 %		
		MATERIAL	:	4.468,42	92,0162600 %		
		MAO DE OBRA	:	15,15	0,3119774 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.856,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100647	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_12	CHP					
	/2019						
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	19,57	19,57	
	ENTARES						
C	100643	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - DEPRECIÇÃO. AF_1 H	AS	1,0000000	316,94	316,94	
	2/2019						
C	100644	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - JUROS. AF_12/2019 H	AS	1,0000000	57,05	57,05	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100645	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12 H	AS	1,0000000	509,49	509,49
		/2019				
C	100646	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MATERIAIS NA OPER H	C	1,0000000	5.580,00	5.580,00
		AÇÃO. AF_12/2019				
		EQUIPAMENTO	:	883,48	13,6275364 %	
		MATERIAL	:	5.584,42	86,1387773 %	
		MAO DE OBRA	:	15,15	0,2336863 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.483,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	CHP			
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021				
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,53
						16,53
C	102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI H	C	1,0000000	0,90	0,90
		NUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021				
C	102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI H	C	1,0000000	0,10	0,10
		NUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021				
C	102272	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI H	C	1,0000000	1,12	1,12
		NUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021				
C	102273	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI H	CR	1,0000000	1,30	1,30
		NUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021				
		EQUIPAMENTO	:	2,12	10,6265664 %	
		MATERIAL	:	4,42	22,1553884 %	
		MAO DE OBRA	:	12,11	60,7017545 %	
		OUTROS	:	1,30	6,5162907 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÉ	CHP			
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

TOTAL D0 TIP01 : 145

TIP01 : 3270 - CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI					
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	AS	1,0000000	47,27		47,27	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						
C	5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	AS	1,0000000	6,41		6,41	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014						
C	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0000000	22,91		22,91	
	EQUIPAMENTO :	53,68	70,0874789 %				
	MATERIAL :	4,42	5,7709883 %				
	MAO DE OBRA :	18,49	24,1415328 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	76,59	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI					
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0000000	22,91		22,91	
C	88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H	AS	1,0000000	26,99		26,99	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO.						
	AF_06/2014						
C	88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H	AS	1,0000000	3,66		3,66	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/						
	2014						
	EQUIPAMENTO :	30,65	57,2255416 %				
	MATERIAL :	4,42	8,2524271 %				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	18,49	34,5220313 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
5681	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 CHI								
9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	22,91	22,91
C	88859	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H			H	AS	1,0000000	24,00	24,00
9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO.									
AF_06/2014									
C	88860	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H			H	AS	1,0000000	3,25	3,25
9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/									
2014									
		EQUIPAMENTO	:	27,25	54,3261564 %				
		MATERIAL	:	4,42	8,8118022 %				
		MAO DE OBRA	:	18,49	36,8620414 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI								
OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA									
LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	16,39	16,39
C	89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO H			H	AS	1,0000000	34,01	34,01
OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA									
LHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO H	AS	1,0000000	4,72	4,72
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :	38,73	70,2648767 %		
		MATERIAL :	4,42	8,0188679 %		
		MAO DE OBRA :	11,97	21,7162554 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	55,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5690	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE	CHI			
		US PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88855	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE H	AS	1,0000000	4,10	4,10
		US PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	88856	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE H	AS	1,0000000	0,57	0,57
		US PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :	4,67	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5806	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X	CHI			
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2014				
C	88853	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X H	CR	1,0000000	0,29	0,29
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - D				
		EPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	88854	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X H	CR	1,0000000	0,03	0,03
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - J				
		UROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :	0,32	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	CHI					
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR						
	NO. AF_06/2014						
C	88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,52		19,52
C	89264 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	H	AS	1,0000000	17,44		17,44
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIA						
	ÇÃO. AF_06/2014						
C	89265 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	H	AS	1,0000000	3,53		3,53
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. A						
	F_06/2014						
C	89266 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	H	AS	1,0000000	2,79		2,79
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS						
	E SEGUROS. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:		23,76	54,8983365 %		
	MATERIAL	:		4,42	10,2125693 %		
	MAO DE OBRA	:		15,10	34,8890942 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		43,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
5829	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CH	CHI					
	I DIURNO. AF_07/2016						
C	88304 OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM	H	CR	1,0000000	19,57		19,57
	ENTARES						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0000000	16,89		67,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95116	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - DE H	AS	1,0000000	31,99	31,99
		PRECIAÇÃO. AF_07/2016				
C	95117	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - JU H	AS	1,0000000	5,04	5,04
		ROS. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		37,03	29,8244201 %	
		MATERIAL :		26,14	21,0534793 %	
		MAO DE OBRA :		60,99	49,1221006 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		124,16	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHI				
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014				
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,07
						22,07
C	89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H	AS	1,0000000	98,67	98,67
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014				
C	89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H	AS	1,0000000	17,76	17,76
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JURÓS. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO :		116,43	84,0649820 %	
		MATERIAL :		4,42	3,1913357 %	
		MAO DE OBRA :		17,65	12,7436823 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		138,50	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME CHI				
		NTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME H	AS	1,0000000	4,74	4,74
		NTO DE 2,44 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME H	AS	1,0000000	0,64	0,64
		NTO DE 2,44 M - JURÓS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		5,38	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,38	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5845	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	CHI						
	- CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	7063 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H	AS	1,0000000	19,63		19,63	
	- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	7064 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H	AS	1,0000000	2,72		2,72	
	- JUROS. AF_06/2014							
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,24		19,24	
	EQUIPAMENTO :	22,35	53,7388796 %					
	MATERIAL :	4,42	10,6275547 %					
	MAO DE OBRA :	14,82	35,6335657 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	CHI						
	- CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,24		19,24	
C	89017 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H	AS	1,0000000	39,87		39,87	
	- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	89018 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H	AS	1,0000000	8,97		8,97	
	- JUROS. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO :	48,84	71,7391305 %					
	MATERIAL :	4,42	6,4923619 %					
	MAO DE OBRA :	14,82	21,7685076 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	68,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT	CHI						
	RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,24		19,24	
C	89009 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT	H	AS	1,0000000	40,11		40,11	
	RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H	AS	1,0000000	9,03	9,03
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :	49,14	71,8631179 %		
		MATERIAL :	4,42	6,4638783 %		
		MAO DE OBRA :	14,82	21,6730038 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	68,38	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8	CHI			
		,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,24
C	89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H	AS	1,0000000	131,41	131,41
		,70 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H	AS	1,0000000	29,57	29,57
		,70 M3 - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :	160,98	89,3241595 %		
		MATERIAL :	4,42	2,4525579 %		
		MAO DE OBRA :	14,82	8,2232826 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	180,22	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	5865	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T	CHI			
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1				
		,67 M - CHI DIURNO. AF_02/2016				
C	53818	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H	AS	1,0000000	10,26	10,26
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1				
		,67 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016				
C	93238	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H	AS	1,0000000	1,42	1,42
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1				
		,67 M - JUROS. AF_02/2016				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	11,68	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
5869		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI						
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000		16,39		16,39
C	89280	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	H	AS	1,0000000		41,77		41,77
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	89281	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	H	AS	1,0000000		5,79		5,79
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	47,56	74,3706021 %				
		MATERIAL	:	4,42	6,9116497 %				
		MAO DE OBRA	:	11,97	18,7177482 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
5877		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7	CHI						
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO							
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO							
		. AF_06/2014							
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000		22,91		22,91
C	89011	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7	H	AS	1,0000000		26,04		26,04
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO							
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIAÇÃ							
		0. AF_06/2014							
C	89012	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7	H	AS	1,0000000		3,53		3,53
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO							
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_							
		06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	29,57	56,3452745 %				
	MATERIAL	:	4,42	8,4222560 %				
	MAO DE OBRA	:	18,49	35,2324695 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5881	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P	CHI						
	OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CH							
	I DIURNO. AF_02/2016							
C	5738	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H	AS	1,0000000	46,48		46,48	
	OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - DE							
	PRECIAÇÃO. AF_02/2016							
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,39		16,39
C	93239	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H	AS	1,0000000	6,45		6,45	
	OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - JU							
	ROS. AF_02/2016							
	EQUIPAMENTO	:	52,93	76,3560302 %				
	MATERIAL	:	4,42	6,3762261 %				
	MAO DE OBRA	:	11,97	17,2677437 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5884	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT	CHI						
	ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M							
	ONTADO SOBRE CAMINHÃO - CHI DIURNO. AF_10/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	16,89		16,89
C	88847	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H	AS	1,0000000	20,88		20,88	
	ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M							
	ONTADO SOBRE CAMINHÃO - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88848	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H	AS	1,0000000	4,38	4,38
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M				
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - JUROS. AF_10/2014				
		EQUIPAMENTO :	25,26	59,9288258 %		
		MATERIAL :	5,43	12,8825622 %		
		MAO DE OBRA :	11,46	27,1886120 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	42,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
5892		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST	CHI			
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - CHI DI				
		URNO. AF_06/2014				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,52
C	91354	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	CR	1,0000000	14,43	14,43
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - DEPREC				
		IAÇÃO. AF_06/2014				
C	91355	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	CR	1,0000000	3,02	3,02
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - JUROS.				
		AF_06/2014				
C	91356	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	CR	1,0000000	2,39	2,39
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - IMPOST				
		OS E SEGUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :	19,84	50,4065042 %		
		MATERIAL :	4,42	11,2296747 %		
		MAO DE OBRA :	15,10	38,3638211 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
5896		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG,	CHI			
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHI				
		DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,52	19,52
C	91375	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - DEPR	H	CR	1,0000000	15,84	15,84
		ECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	91376	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - JURO	H	CR	1,0000000	3,32	3,32
		S. AF_06/2014					
C	91377	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPO	H	CR	1,0000000	2,63	2,63
		STOS E SEGUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO :	21,79	52,7475189 %			
		MATERIAL :	4,42	10,6995884 %			
		MAO DE OBRA :	15,10	36,5528927 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
5903		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN		CHI			
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,52	19,52
C	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN	H	AS	1,0000000	24,56	24,56
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN	H	AS	1,0000000	4,79	4,79
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014					
C	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN	H	AS	1,0000000	3,79	3,79
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	33,14	62,9320168 %				
	MATERIAL	:	4,42	8,3934675 %				
	MAO DE OBRA	:	15,10	28,6745157 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
5911	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT CHI							
	OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - CHI DIURNO. AF_07/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	16,89	16,89	
C	88569	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	AS	AS	1,0000000	3,63	3,63	
	OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2014							
C	88570	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	AS	AS	1,0000000	0,60	0,60	
	OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - JUROS. AF_07/2014							
	EQUIPAMENTO	:	4,23	20,0284090 %				
	MATERIAL	:	5,43	25,7102272 %				
	MAO DE OBRA	:	11,46	54,2613638 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI							
	E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	53840	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT H	AS	AS	1,0000000	3,22	3,22	
	E - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	87026	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT H	AS	AS	1,0000000	0,45	0,45	
	E - JUROS. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	3,67	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI							
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,34	19,34	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	23,53	23,53
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	4,33	4,33
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014				
C	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	3,43	3,43
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		31,29	61,8013037 %	
		MATERIAL :		4,42	8,7300019 %	
		MAO DE OBRA :		14,92	29,4686944 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		50,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	25,40	25,40
C	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	AS	1,0000000	44,80	44,80
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	AS	1,0000000	8,06	8,06
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		52,86	67,5440839 %	
		MATERIAL :		4,42	5,6478405 %	
		MAO DE OBRA :		20,98	26,8080756 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		78,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHI			
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	19,34	19,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	AS	1,0000000	38,08	38,08
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	AS	1,0000000	5,16	5,16
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		43,24	69,0955577 %	
		MATERIAL :		4,42	7,0629594 %	
		MAO DE OBRA :		14,92	23,8414829 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		62,58	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	CHI			
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	19,34	19,34
C	89130	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H AS	1,0000000	52,80	52,80
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89131	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H AS	1,0000000	7,16	7,16
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		59,96	75,6116017 %	
		MATERIAL :		4,42	5,5737704 %	
		MAO DE OBRA :		14,92	18,8146279 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		79,30	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR	CHI			
		NO. AF_07/2016				
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	16,53	16,53
C	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIA	H CR	1,0000000	2,05	2,05
		ÇÃO. AF_07/2016				
C	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. A	H CR	1,0000000	0,24	0,24
		F_07/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,29	12,1679064 %				
	MATERIAL	:	4,42	23,4856535 %				
	MAO DE OBRA	:	12,11	64,3464401 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5954 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHI						
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90957 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	4,91		4,91		
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C	90958 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	0,68		0,68		
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:	5,59	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5961 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13	CHI						
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M							
	ETÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	18,66		18,66		
C	91367 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H	AS	1,0000000	18,51		18,51		
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M							
	ETÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	91368 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H	AS	1,0000000	3,60		3,60		
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M							
	ETÁLICA - JUROS. AF_06/2014							
C	91369 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H	AS	1,0000000	2,84		2,84		
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M							
	ETÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	24,95	57,2116488 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4,42	10,1352900 %				
	MAO DE OBRA	:	14,24	32,6530612 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	CHI						
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,52	19,52		
C	91359 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H	AS	AS	1,0000000	17,79	17,79		
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
C	91360 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H	AS	AS	1,0000000	3,43	3,43		
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014							
C	91361 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H	AS	AS	1,0000000	2,71	2,71		
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	23,93	55,0747988 %				
	MATERIAL	:	4,42	10,1726121 %				
	MAO DE OBRA	:	15,10	34,7525891 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES	CHI						
	0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_0							
	7/2014							
C	7038 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H	AS	AS	1,0000000	53,16	53,16		
	0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIÇÃO. AF_							
	07/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H	AS	1,0000000	7,38	7,38
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/2014				
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	16,39	16,39
		EQUIPAMENTO :		60,54	78,6949175 %	
		MATERIAL :		4,42	5,7454829 %	
		MAO DE OBRA :		11,97	15,5595996 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		76,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	7031	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHI D	CHI			
		IURNO. AF_06/2014				
C	7032	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRE H	AS	1,0000000	4,56	4,56
		CIAÇÃO. AF_06/2014				
C	7033	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS H	AS	1,0000000	0,81	0,81
		. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		5,37	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	7043	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H	CHI			
		P, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - CHI DIURNO. AF_10/2014				
C	7044	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	CR	1,0000000	0,36	0,36
		P, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - DEPRECIACÃO. AF_10/2014				
C	7045	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	CR	1,0000000	0,04	0,04
		P, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - JUROS. AF_10/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,40	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	7050	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO	CHI				
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR					
		A DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	7051	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	47,15	47,15	
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR					
		A DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	7052	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	6,54	6,54	
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR					
		A DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014					
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,39	16,39
		EQUIPAMENTO :	53,69	76,6124430 %			
		MATERIAL :	4,42	6,3070776 %			
		MAO DE OBRA :	11,97	17,0804794 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	70,08	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	CHI				
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS	1,0000000	19,14	19,14	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS	1,0000000	3,73	3,73	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014					
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,66	18,66
C	91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS	1,0000000	2,95	2,95	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	25,82	58,0485613 %				
	MATERIAL	:	4,42	9,9370503 %				
	MAO DE OBRA	:	14,24	32,0143884 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
73395	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHI DIURNO. AF	CHI						
	_02/2016							
C	73303 GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - DEPRECIÇÃO. A H	AS	1,0000000	6,96			6,96	
	F_02/2016							
C	93235 GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - JUROS. AF_02/2 H	AS	1,0000000	1,25			1,25	
	016							
	EQUIPAMENTO	:	8,21	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
83766	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04	CHI						
	RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016							
C	83761 GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H	AS	1,0000000	9,28			9,28	
	RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016							
C	83764 GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H	AS	1,0000000	1,67			1,67	
	RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016							
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0000000	22,07			22,07	
	EQUIPAMENTO	:	10,95	33,1617201 %				
	MATERIAL	:	6,44	19,5033313 %				
	MAO DE OBRA	:	15,63	47,3349486 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
84013	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI						
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF_10/2014							
C	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0000000	22,91			22,91	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	AS	1,0000000	45,10	45,10
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014				
C	88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	AS	1,0000000	6,12	6,12
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014				
		EQUIPAMENTO :		51,22	69,0948335 %	
		MATERIAL :		4,42	5,9624983 %	
		MAO DE OBRA :		18,49	24,9426682 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		74,13	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87446	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D	CHI			
		IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	87441	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H	CR	1,0000000	0,53	0,53
		IESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	87442	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H	CR	1,0000000	0,06	0,06
		IESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,59	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,59	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	CHI			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	CR	1,0000000	1,03	1,03
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	CR	1,0000000	0,12	0,12
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		1,15	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,15	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	CHI			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88394	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H	CR	1,0000000	1,23	1,23
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	88395	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H	CR	1,0000000	0,14	0,14
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		1,37	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,37	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO	CHI			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88400	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	CR	1,0000000	0,97	0,97
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	88401	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	CR	1,0000000	0,11	0,11
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		1,08	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,08	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ	CHI			
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H	CR	1,0000000	6,36	6,36
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H	CR	1,0000000	0,75	0,75
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		7,11	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,11	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88438	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO	CHI			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88434	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO H	CR	1,0000000	8,43	8,43
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88435	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO H	CR	1,0000000	1,00	1,00
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :	9,43	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI			
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
		14				
C	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H	C	1,0000000	0,39	0,39
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2				
		014				
C	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H	C	1,0000000	0,04	0,04
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014				
		EQUIPAMENTO :	0,43	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2	CHI			
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014				
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,24
C	88839	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 H	AS	1,0000000	32,38	32,38
		,7 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014				
C	88840	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 H	AS	1,0000000	7,29	7,29
		,7 M3 - JUROS. AF_10/2014				
		MATERIAL :	44,09	74,8429809 %		
		MAO DE OBRA :	14,82	25,1570191 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	58,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI			
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	22,91
						22,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H	AS	1,0000000	52,59	52,59
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H	AS	1,0000000	7,13	7,13
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		59,72	72,2739926 %	
		MATERIAL :		4,42	5,3491467 %	
		MAO DE OBRA :		18,49	22,3768607 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		82,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89022	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM CHI				
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89019	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	AS	1,0000000	0,33	0,33
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89020	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	AS	1,0000000	0,04	0,04
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,37	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89027	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHI DIU CHI				
		RNO. AF_06/2014				
C	89023	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - DEPRECI H	AS	1,0000000	3,71	3,71
		AÇÃO. AF_06/2014				
C	89024	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - JUROS. H	AS	1,0000000	0,66	0,66
		AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		4,37	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,	CHI				
	19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,24	19,24
C	89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H	H	AS	1,0000000	30,94	30,94
	19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014					
C	89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H	H	AS	1,0000000	6,96	6,96
	19 M3 - JUROS. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:		37,90	66,3283165 %	
	MATERIAL	:		4,42	7,7353867 %	
	MAO DE OBRA	:		14,82	25,9362968 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		57,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHI				
	CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,24	19,24
C	89033 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H	H	AS	1,0000000	14,39	14,39
	DEPRECIÇÃO. AF_06/2014					
C	89034 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H	H	AS	1,0000000	1,99	1,99
	JUROS. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:		16,38	45,9854015 %	
	MATERIAL	:		4,42	12,4087591 %	
	MAO DE OBRA	:		14,82	41,6058394 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHI				
	LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	88307 OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0000000	19,79	39,58
C	89212 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H	H	AS	1,0000000	28,91	28,91
	LADAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89213	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H	AS	1,0000000	4,55	4,55
		LADAS - JUROS. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO	:	33,46	45,8105149 %	
		MATERIAL	:	8,84	12,1029572 %	
		MAO DE OBRA	:	30,74	42,0865279 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI			
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20				
		14				
C	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	H CR	1,0000000	1,58	1,58
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2				
		014				
C	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	H CR	1,0000000	0,18	0,18
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO	:	1,76	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89235	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	CHI			
		IA 208 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014				
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	22,07	22,07
C	89230	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	H AS	1,0000000	137,64	137,64
		IA 208 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014				
C	89231	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	H AS	1,0000000	21,81	21,81
		IA 208 HP - JUROS. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO	:	159,45	87,8415603 %	
		MATERIAL	:	4,42	2,4349933 %	
		MAO DE OBRA	:	17,65	9,7234464 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	181,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89243	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC	CHI			
	IA 550 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014				
C	88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,07 22,07
C	89236 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC	H	AS	1,0000000	321,52 321,52
	IA 550 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014				
C	89237 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC	H	AS	1,0000000	50,94 50,94
	IA 550 HP - JUROS. AF_11/2014				
	EQUIPAMENTO	:		372,46 94,4060022 %	
	MATERIAL	:		4,42 1,1203203 %	
	MAO DE OBRA	:		17,65 4,4736775 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		394,53 100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89251	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	CHI			
	NCIA 422 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014				
C	88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,07 22,07
C	89246 RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	H	AS	1,0000000	279,38 279,38
	NCIA 422 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014				
C	89247 RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	H	AS	1,0000000	44,27 44,27
	NCIA 422 HP - JUROS. AF_11/2014				
	EQUIPAMENTO	:		323,65 93,6162213 %	
	MATERIAL	:		4,42 1,2784912 %	
	MAO DE OBRA	:		17,65 5,1052875 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		345,72 100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89258	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	CHI			
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014				
C	88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,07 22,07
C	89253 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	H	AS	1,0000000	80,86 80,86
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89254	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H	AS	1,0000000	14,55	14,55	
		4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - JUROS. AF_11/2014					
		EQUIPAMENTO	:	95,41	81,2138237 %		
		MATERIAL	:	4,42	3,7623425 %		
		MAO DE OBRA	:	17,65	15,0238338 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	CHI				
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,43	29,43
C	89267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H	AS	1,0000000	50,32	50,32
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014					
C	89268	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H	AS	1,0000000	9,05	9,05
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014					
C	89269	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H	AS	1,0000000	7,17	7,17
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/					
		2014					
		EQUIPAMENTO	:	66,54	69,3341670 %		
		MATERIAL	:	4,42	4,6056059 %		
		MAO DE OBRA	:	25,01	26,0602271 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89279	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR	CHI				
		A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	89274	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR	H	CR	1,0000000	1,93	1,93
		A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014					
C	89275	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR	H	CR	1,0000000	0,22	0,22
		A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014					

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		EQUIPAMENTO	:	2,15	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89877		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI						
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000		18,66		18,66
C	89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000		36,76		36,76
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014							
C	89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000		6,59		6,59
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014							
C	89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000		5,23		5,23
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	48,58	72,2486616 %				
		MATERIAL	:	4,42	6,5734681 %				
		MAO DE OBRA	:	14,24	21,1778703 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89884		CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI						
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000		18,66		18,66
C	89878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000		39,33		39,33
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	AS	1,0000000	6,93	6,93
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014				
C	89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	AS	1,0000000	5,50	5,50
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		51,76	73,5018462 %	
		MATERIAL :		4,42	6,2766259 %	
		MAO DE OBRA :		14,24	20,2215279 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		70,42	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHI			
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H	AS	1,0000000	0,44	0,44
		OTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H	AS	1,0000000	0,05	0,05
		OTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,49	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,49	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI			
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90621	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H	CR	1,0000000	2,73	2,73
		MO 4" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90622	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H	CR	1,0000000	0,32	0,32
		MO 4" - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		3,05	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,05	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ	CHI				
	NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,96	17,96
C	90627 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H	AS		1,0000000	48,12	48,12
	NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015					
C	90628 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H	AS		1,0000000	6,59	6,59
	NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO	:	54,71	75,2855374 %		
	MATERIAL	:	4,42	6,0822898 %		
	MAO DE OBRA	:	13,54	18,6321728 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHI				
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
	A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90633 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	CR		1,0000000	4,89	4,89
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
	A E OUTROS - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015					
C	90634 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	CR		1,0000000	0,58	0,58
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
	A E OUTROS - JUROS. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO	:	5,47	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHI				
	/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90639 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H	CR		1,0000000	7,31	7,31
	/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90640	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015	CR	1,0000000	0,86	0,86
		EQUIPAMENTO :	8,17	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,17	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI			
C	90646	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - D EPRECIACÃO. AF_06/2015	CR	1,0000000	1,02	1,02
C	90647	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - J UROS. AF_06/2015	CR	1,0000000	0,12	0,12
		EQUIPAMENTO :	1,14	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,14	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU RNO. AF_06/2015	CHI			
C	90652	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECI AÇÃO. AF_06/2015	CR	1,0000000	4,75	4,75
C	90653	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS. AF_06/2015	H CR	1,0000000	0,56	0,56
		EQUIPAMENTO :	5,31	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,31	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU RNO. AF_06/2015	CHI			
C	90658	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECI AÇÃO. AF_06/2015	H CR	1,0000000	5,09	5,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90659	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JUROS. AF_06/2015	H	CR	1,0000000	0,60	0,60
		EQUIPAMENTO :	5,69	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI				
C	90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	6,61	6,61
C	90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	0,91	0,91
		EQUIPAMENTO :	7,52	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,96	17,96
C	90670	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	220,83	220,83
C	90671	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	30,65	30,65

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		EQUIPAMENTO	:	251,48	93,3343231 %			
		MATERIAL	:	4,42	1,6404394 %			
		MAO DE OBRA	:	13,54	5,0252375 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	269,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
90681	PERFURATRIZ	HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHI					
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,96		17,96
C	90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H	AS	1,0000000	102,95		102,95
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015						
C	90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H	AS	1,0000000	15,64		15,64
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015						
C	91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H	AS	1,0000000	12,28		12,28
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO	:	130,87	87,9325406 %			
		MATERIAL	:	4,42	2,9698313 %			
		MAO DE OBRA	:	13,54	9,0976281 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	148,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
90687	MANIPULADOR	TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	CHI					
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,34		19,34
C	90682	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	H	AS	1,0000000	26,72		26,72
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90683	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H	AS	1,0000000	3,17	3,17	
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - JUROS. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	29,89	60,7150113 %		
		MATERIAL	:	4,42	8,9782652 %		
		MAO DE OBRA	:	14,92	30,3067235 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	CHI				
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,34	19,34
C	90688	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	AS	1,0000000	20,40	20,40
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015					
C	90689	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	AS	1,0000000	2,06	2,06
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	22,46	53,7320575 %		
		MATERIAL	:	4,42	10,5741626 %		
		MAO DE OBRA	:	14,92	35,6937799 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHI				
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90960	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	AS	1,0000000	6,56	6,56
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015					
C	90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	AS	1,0000000	0,91	0,91
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	7,47	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90973	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	CHI				
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90968	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	6,58	6,58
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90969	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	0,91	0,91
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		7,49	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,49	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHI			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90975	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	16,71	16,71
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90976	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	2,32	2,32
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		19,03	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,03	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	CHI			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90992	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	7,80	7,80
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90993	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	1,08	1,08
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		8,88	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,88	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91032	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22	CHI			
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,52
						19,52

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	91026	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H	AS	1,0000000	20,44	20,44
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	91027	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H	AS	1,0000000	4,16	4,16
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - JUROS. AF_06/2015				
C	91028	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H	AS	1,0000000	3,29	3,29
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		27,89	58,8272517 %	
		MATERIAL :		4,42	9,3229276 %	
		MAO DE OBRA :		15,10	31,8498207 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		47,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI			
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	AS	1,0000000	0,51	0,51
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				
C	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	AS	1,0000000	0,07	0,07
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,58	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI			
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	CR	1,0000000	1,09	1,09
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	CR	1,0000000	0,12	0,12	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	1,21	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91387		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHI				
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,66	18,66
C	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H	AS	1,0000000	24,37	24,37
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H	AS	1,0000000	4,73	4,73
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014					
C	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H	AS	1,0000000	3,74	3,74
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	32,84	63,7669904 %		
		MATERIAL	:	4,42	8,5825242 %		
		MAO DE OBRA	:	14,24	27,6504854 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
91395		CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	CHI				
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR					
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIU					
		RNO. AF_06/2014					
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,52	19,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91390	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECI	AS	1,0000000	15,93	15,93
		AÇÃO. AF_06/2014				
C	91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS.	AS	1,0000000	3,21	3,21
		AF_06/2014				
C	91392	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTO S E SEGUROS. AF_06/2014	AS	1,0000000	2,54	2,54
		EQUIPAMENTO :		21,68	52,6213593 %	
		MATERIAL :		4,42	10,7281553 %	
		MAO DE OBRA :		15,10	36,6504854 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		41,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	19,52	19,52
C	91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H AS	1,0000000	21,60	21,60
C	91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015	H AS	1,0000000	4,28	4,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H	AS	1,0000000	3,40	3,40
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	29,28	60,0000001 %	
		MATERIAL	:	4,42	9,0573770 %	
		MAO DE OBRA	:	15,10	30,9426229 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI				
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,96
C	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H	AS	1,0000000	0,75	0,75
		POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				
C	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H	AS	1,0000000	0,10	0,10
		POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,85	4,5188729 %	
		MATERIAL	:	4,42	23,4981392 %	
		MAO DE OBRA	:	13,54	71,9829879 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI				
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,34
C	91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	18,53	18,53
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	3,46	3,46			
E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015									
C	91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	2,74	2,74			
E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	24,73	56,1152712 %				
		MATERIAL	:	4,42	10,0294985 %				
		MAO DE OBRA	:	14,92	33,8552303 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO		CHI						
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I									
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015									
C	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	24,58	24,58		
C	91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	38,20	38,20		
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I									
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015									
C	91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	7,85	7,85		
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I									
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015									
C	91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	6,23	6,23		
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I									
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	52,28	68,0197764 %				
		MATERIAL	:	4,42	5,7507155 %				
		MAO DE OBRA	:	20,16	26,2295081 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI				
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,96	17,96
C	91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA H	H	CR	1,0000000	0,12	0,12
	RA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015					
C	91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA H	H	CR	1,0000000	0,01	0,01
	RA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO	:		0,13	0,7186290 %	
	MATERIAL	:		4,42	24,4333886 %	
	MAO DE OBRA	:		13,54	74,8479824 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92044	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH	CHI				
	O 3,66 M - CHI DIURNO. AF_11/2015					
C	92040 DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH H	H	AS	1,0000000	5,92	5,92
	O 3,66 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015					
C	92041 DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH H	H	AS	1,0000000	0,62	0,62
	O 3,66 M - JUROS. AF_11/2015					
	EQUIPAMENTO	:		6,54	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92107	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO	CHI				
	BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4					
	,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHI					
	DIURNO. AF_11/2015					
C	88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,52	19,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92101	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H			AS	1,0000000	36,89	36,89
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4						
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - DEP						
		RECIAÇÃO. AF_11/2015						
C	92102	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H			AS	1,0000000	5,90	5,90
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4						
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - JUR						
		OS. AF_11/2015						
C	92103	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H			AS	1,0000000	4,72	4,72
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4						
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - IMP						
		OSTOS E SEGUROS. AF_11/2015						
		EQUIPAMENTO	:	47,51	70,8787111 %			
		MATERIAL	:	4,42	6,5940623 %			
		MAO DE OBRA	:	15,10	22,5272266 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92113	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0			CHI			
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHI DIURNO. AF_11/2015						
C	92108	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H			CR	1,0000000	1,14	1,14
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015						
C	92109	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H			CR	1,0000000	0,13	0,13
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - JUROS. AF_11/2015						
		EQUIPAMENTO	:	1,27	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92119	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHI DIURNO. AF_11/2015			CHI			
C	92114	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015			H CR	1,0000000	0,29	0,29
C	92115	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS. AF_11/2015			H CR	1,0000000	0,03	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO		:	0,32	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92139	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI D CHI						
IURNO. AF_11/2015							
C	88284	MOTORISTA DE VEIÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,35	16,35
C	92133	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRE	H	C	1,0000000	12,53	12,53
CIAÇÃO. AF_11/2015							
C	92134	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS	H	C	1,0000000	1,98	1,98
. AF_11/2015							
C	92135	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOS	H	C	1,0000000	1,56	1,56
TOS E SEGUROS. AF_11/2015							
EQUIPAMENTO		:	16,07	49,5681679 %			
MATERIAL		:	4,42	13,6335595 %			
MAO DE OBRA		:	11,93	36,7982726 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	32,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 CHI						
/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015							
C	88284	MOTORISTA DE VEIÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,35	16,35
C	92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000	4,59	4,59
/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015							
C	92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000	0,72	0,72
/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015							
C	92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000	0,57	0,57
/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015							
EQUIPAMENTO		:	5,88	26,4507422 %			
MATERIAL		:	4,42	19,8830409 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	11,93	53,6662169 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	CHI					
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015							
C	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	24,58	24,58
C	92237	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	27,84	27,84
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015							
C	92238	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	5,70	5,70
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015							
C	92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	4,53	4,53
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	38,07	60,7661613 %		
		MATERIAL	:	4,42	7,0550678 %		
		MAO DE OBRA	:	20,16	32,1787709 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	CHI					
E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015							
C	92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	H	CR	1,0000000	0,20	0,20
E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015							
C	92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	H	CR	1,0000000	0,02	0,02
E MAÇARICOS - JUROS. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,22	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	CHI				
	CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					
C	92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	AS	1,0000000	4,35		4,35
	CIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015					
C	92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	AS	1,0000000	0,51		0,51
	CIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015					
	EQUIPAMENTO	:	4,86	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92967	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHI DIURNO	CHI				
	. AF_12/2015					
C	88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,53	16,53
C	92963 MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIÇÃO	H	CR	1,0000000	2,11	2,11
	O. AF_12/2015					
C	92964 MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JUROS. AF_	H	CR	1,0000000	0,25	0,25
	12/2015					
	EQUIPAMENTO	:	2,36	12,4933827 %		
	MATERIAL	:	4,42	23,3986236 %		
	MAO DE OBRA	:	12,11	64,1079937 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
93225	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	CHI				
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA					
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHI DIURNO. AF_01/					
	2016					
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,96	17,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93220	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	AS	1,0000000	343,38	343,38
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA				
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_01				
		/2016				
C	93221	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	AS	1,0000000	47,67	47,67
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA				
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - JUROS. AF_01/2016				
		EQUIPAMENTO :		391,05	95,6089094 %	
		MATERIAL :		4,42	1,0806581 %	
		MAO DE OBRA :		13,54	3,3104325 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		409,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93234	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G	CHI			
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_02/2016				
C	93229	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	CR	1,0000000	0,48	0,48
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016				
C	93230	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	CR	1,0000000	0,05	0,05
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_02/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,53	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	CHI			
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI				
		DIURNO. AF_02/2016				
C	73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H	AS	1,0000000	35,36	35,36
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEP				
		RECIAÇÃO. AF_02/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H	AS	1,0000000	4,91	4,91
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUR				
		OS. AF_02/2016				
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,39
		EQUIPAMENTO :	40,27	71,0730675 %		
		MATERIAL :	4,42	7,8009177 %		
		MAO DE OBRA :	11,97	21,1260148 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	56,66	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93274	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	CHI			
		M - CHI DIURNO. AF_03/2016				
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,43
C	93267	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H	AS	1,0000000	25,90	25,90
		M DEPRECIACÃO. AF_03/2016				
C	93269	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H	AS	1,0000000	4,96	4,96
		M JUROS. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO :	30,86	51,1859348 %		
		MATERIAL :	4,42	7,3312323 %		
		MAO DE OBRA :	25,01	41,4828329 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	60,29	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHI			
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
C	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,63
C	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ H	CR	1,0000000	0,32	0,32
		SICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016				
C	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ H	CR	1,0000000	0,03	0,03
		SICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,35	2,0612485 %		
	MATERIAL	:	4,42	26,0306242 %		
	MAO DE OBRA	:	12,21	71,9081273 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016					
C	88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,43	29,43
C	93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	96,78	96,78
C	93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	17,42	17,42
C	93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	13,79	13,79
	EQUIPAMENTO	:	127,99	81,3047899 %		
	MATERIAL	:	4,42	2,8077753 %		
	MAO DE OBRA	:	25,01	15,8874348 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	157,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93403	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
C	88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,34	19,34
C	93397 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	21,30	21,30
C	93398 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	4,04	4,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93399	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	3,20	3,20
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO :	28,54	59,6073518 %		
		MATERIAL :	4,42	9,2314118 %		
		MAO DE OBRA :	14,92	31,1612364 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	47,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	CHI			
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM				
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_0				
		3/2016				
C	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	20,96
C	93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H	AS	1,0000000	7,24
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM				
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_				
		03/2016				
C	93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H	AS	1,0000000	0,94
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM				
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/201				
		6				
		EQUIPAMENTO :	8,18	28,0713795 %		
		MATERIAL :	4,42	15,1681537 %		
		MAO DE OBRA :	16,54	56,7604668 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93416	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	CHI			
		DO MOTOR 13 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

386 de 3954

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93411	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H	AS	1,0000000	0,33	0,33
		DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016				
C	93412	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H	AS	1,0000000	0,06	0,06
		DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,39	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,39	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
	93422	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO. AF_	CHI			
		03/2016				
C	93417	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF H	AS	1,0000000	4,38	4,38
		_03/2016				
C	93418	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/20	H	AS	1,0000000	0,78
		16				0,78
		EQUIPAMENTO :		5,16	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,16	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
	93428	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHI DIURNO.	CHI			
		AF_03/2016				
C	93423	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO. H	AS	1,0000000	6,20	6,20
		AF_03/2016				
C	93424	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03	H	AS	1,0000000	1,11
		/2016				1,11
		EQUIPAMENTO :		7,31	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,31	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
	93434	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H	CHI			
		ORA - CHI DIURNO. AF_03/2016				
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM	H	CR	1,0000000	19,57
		ENTARES				19,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0000000	16,89
						67,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93429	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H	AS	1,0000000	125,93	125,93
		ORA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016				
C	93430	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H	AS	1,0000000	19,84	19,84
		ORA - JUROS. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO :		145,77	62,5890941 %	
		MATERIAL :		26,14	11,2237011 %	
		MAO DE OBRA :		60,99	26,1872048 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		232,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93440	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI			
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	19,57	19,57
		ENTARES				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	16,89	67,56
C	93435	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	AS	1,0000000	7,07	7,07
C	93436	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - JUROS. AF_03/2016	AS	1,0000000	1,11	1,11
		EQUIPAMENTO :		8,18	8,5825201 %	
		MATERIAL :		26,14	27,4262931 %	
		MAO DE OBRA :		60,99	63,9911868 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		95,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95122	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI			
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	19,57	19,57
		ENTARES				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	16,89	67,56

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

388 de 3954

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95118	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	AS	1,0000000	57,75	57,75
		DEPRECIÇÃO. AF_07/2016				
C	95119	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	AS	1,0000000	9,09	9,09
		JUROS. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		66,84	43,4110542 %	
		MATERIAL :		26,14	16,9773332 %	
		MAO DE OBRA :		60,99	39,6116126 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		153,97	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95128	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C	CHI			
		V - CHI DIURNO. AF_07/2016				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,96
C	95123	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C	H	AS	1,0000000	16,36
		V - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016				
C	95124	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, C/AP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176	H	AS	1,0000000	2,57
		CV - JUROS. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		18,93	51,3147195 %	
		MATERIAL :		4,42	11,9815668 %	
		MAO DE OBRA :		13,54	36,7037137 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		36,89	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI	D	CHI		
		IURNO. AF_07/2016				
C	95136	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRE	H	C	1,0000000	0,03
		CIAÇÃO. AF_07/2016				
C	95137	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS	H	C	1,0000000	0,00
		. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,03	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,03	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95213	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHI					
C	88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,43	29,43	
C	95208 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIÇÃO. AF_08/2016	H	AS	1,0000000	52,17	52,17	
C	95209 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M JUROS. AF_08/2016	H	AS	1,0000000	6,19	6,19	
	EQUIPAMENTO	:		58,36	66,4768198 %		
	MATERIAL	:		4,42	5,0347419 %		
	MAO DE OBRA	:		25,01	28,4884383 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		87,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95259	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI					
C	88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,53	16,53	
C	95255 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	H	CR	1,0000000	1,82	1,82	
C	95256 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - JUROS. AF_09/2016	H	CR	1,0000000	0,21	0,21	
	EQUIPAMENTO	:		2,03	10,9375000 %		
	MATERIAL	:		4,42	23,8146551 %		
	MAO DE OBRA	:		12,11	65,2478449 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI					
C	95260 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	H	AS	1,0000000	0,60	0,60	
C	95261 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	H	CR	1,0000000	0,21	0,21	
	EQUIPAMENTO	:		0,81	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	CHI			
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016				
C	95266 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M H	AS	1,0000000	0,50	0,50
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016				
C	95267 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M H	AS	1,0000000	0,05	0,05
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016				
	EQUIPAMENTO :	0,55	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	CHI			
	O, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016				
C	95272 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	AS	1,0000000	0,49	0,49
	O, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016				
C	95273 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	AS	1,0000000	0,05	0,05
	O, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016				
	EQUIPAMENTO :	0,54	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95283	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC	CHI			
	IA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016				
C	95278 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC H	AS	1,0000000	0,60	0,60
	IA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016				
C	95279 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC H	AS	1,0000000	0,06	0,06
	IA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016				
	EQUIPAMENTO :	0,66	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95621	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO	CHI			
	MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHI DIURNO. AF_11/2				
	016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,53	16,53
C	95617	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	H	CR	1,0000000	1,49	1,49
C	95618	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - JUROS. AF_11/2016	H	CR	1,0000000	0,17	0,17
		EQUIPAMENTO	:	1,66	9,1258933 %		
		MATERIAL	:	4,42	24,2990654 %		
		MAO DE OBRA	:	12,11	66,5750413 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95632		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI				
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,39	16,39
C	95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	50,88	50,88
C	95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	7,06	7,06
		EQUIPAMENTO	:	57,94	77,9496840 %		
		MATERIAL	:	4,42	5,9464549 %		
		MAO DE OBRA	:	11,97	16,1038611 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95703		PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MÁXIMO 8 1/2" - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,96	17,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95698	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	CR	1,0000000	6,06	6,06
		XIMO 8 1/2" - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016				
C	95699	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	CR	1,0000000	0,72	0,72
		XIMO 8 1/2" - JUROS. AF_11/2016				
		EQUIPAMENTO :		6,78	27,4050121 %	
		MATERIAL :		4,42	17,8658043 %	
		MAO DE OBRA :		13,54	54,7291836 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		24,74	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95709	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H	CHI			
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - CHI DIURNO. AF_11/2016				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,96
C	95704	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	AS	1,0000000	46,12	46,12
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016				
C	95705	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	AS	1,0000000	6,31	6,31
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - JUROS. AF_11/2016				
		EQUIPAMENTO :		52,43	74,4850122 %	
		MATERIAL :		4,42	6,2793010 %	
		MAO DE OBRA :		13,54	19,2356868 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		70,39	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95715	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P	CHI			
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160				
		HP - CHI DIURNO. AF_11/2016				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	22,91
C	95710	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H	AS	1,0000000	55,43	55,43
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160				
		HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95711	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H	AS	1,0000000	7,52	7,52	
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160					
		HP - JUROS. AF_11/2016					
		EQUIPAMENTO	:	62,95	73,3170278 %		
		MATERIAL	:	4,42	5,1479152 %		
		MAO DE OBRA	:	18,49	21,5350570 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95721	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	CHI				
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T					
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHI DIURNO. AF_11/2016					
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	22,91	22,91
C	95716	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	H	AS	1,0000000	53,36	53,36
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T					
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - DEPRECIACÃO. AF_11/2016					
C	95717	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	H	AS	1,0000000	7,24	7,24
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T					
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - JUROS. AF_11/2016					
		EQUIPAMENTO	:	60,60	72,5661598 %		
		MATERIAL	:	4,42	5,2927793 %		
		MAO DE OBRA	:	18,49	22,1410609 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26	CHI				
		0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016					
C	95869	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26	H	AS	1,0000000	1,78	1,78
		0 KVA - JUROS. AF_12/2016					
C	95874	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26	H	AS	1,0000000	9,91	9,91
		0 KVA - DEPRECIACÃO. AF_12/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	11,69	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA				CHI		
ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000 19,24 19,24
C	96008	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA			H	AS	1,0000000 24,14 24,14
ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017							
C	96009	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA			H	AS	1,0000000 3,34 3,34
ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017							
		EQUIPAMENTO	:	27,48	58,8184932 %		
		MATERIAL	:	4,42	9,4606164 %		
		MAO DE OBRA	:	14,82	31,7208904 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96021	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC				CHI		
OPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000 19,24 19,24
C	96015	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC			H	AS	1,0000000 23,89 23,89
OPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017							
C	96016	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC			H	AS	1,0000000 3,31 3,31
OPLADA - JUROS. AF_02/2017							
		EQUIPAMENTO	:	27,20	58,5701982 %		
		MATERIAL	:	4,42	9,5176571 %		
		MAO DE OBRA	:	14,82	31,9121447 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO				CHI		
PLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000 19,24 19,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H	AS	1,0000000	18,65	18,65
		PLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017				
C	96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H	AS	1,0000000	2,58	2,58
		PLADA - JUROS. AF_02/2017				
		EQUIPAMENTO	:	21,23	52,4586114 %	
		MATERIAL	:	4,42	10,9216703 %	
		MAO DE OBRA	:	14,82	36,6197183 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96036	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET	CHI			
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHI DIURNO. AF_02/2017				
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,66
C	96030	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H	AS	1,0000000	28,13	28,13
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017				
C	96031	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H	AS	1,0000000	5,32	5,32
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - JUROS. AF_02/2017				
C	96032	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H	AS	1,0000000	4,20	4,20
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_02/2017				
		EQUIPAMENTO	:	37,65	66,8620140 %	
		MATERIAL	:	4,42	7,8494050 %	
		MAO DE OBRA	:	14,24	25,2885810 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A	CHI			
		COPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017				
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,24
C	96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H	AS	1,0000000	18,90	18,90
		COPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H	AS	1,0000000	2,61	2,61	
COPLADA - JUROS. AF_03/2017							
		EQUIPAMENTO	:	21,51	52,7852762 %		
		MATERIAL	:	4,42	10,8466257 %		
		MAO DE OBRA	:	14,82	36,3680981 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96156	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM	CHI					
VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_03/2017							
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,34	19,34
C	96054	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H	AS	1,0000000	27,18	27,18	
VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017							
C	96060	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H	AS	1,0000000	2,74	2,74	
VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017							
		EQUIPAMENTO	:	29,92	60,7389363 %		
		MATERIAL	:	4,42	8,9727974 %		
		MAO DE OBRA	:	14,92	30,2882663 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38	CHI					
HP - CHI DIURNO. AF_07/2016							
C	88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	21,23	21,23
C	95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H	AS	1,0000000	43,83	43,83	
HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016							
C	95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H	AS	1,0000000	8,12	8,12	
HP - JUROS. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	51,95	70,9893414 %		
		MATERIAL	:	4,42	6,0399016 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	16,81	22,9707570 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	73,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO CHI						
NAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017							
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000 22,91 22,91
C	96241	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO H			AS		1,0000000 21,67 21,67
NAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017							
C	96242	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO H			AS		1,0000000 2,94 2,94
NAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017							
EQUIPAMENTO		:	24,61	51,7887206 %			
MATERIAL		:	4,42	9,3013468 %			
MAO DE OBRA		:	18,49	38,9099326 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	47,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI						
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06							
/2017							
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000 16,39 16,39
C	96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE H			AS		1,0000000 7,83 7,83
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017							
C	96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE H			AS		1,0000000 56,43 56,43
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF_0							
6/2017							
EQUIPAMENTO		:	64,26	79,6776195 %			
MATERIAL		:	4,42	5,4804711 %			
MAO DE OBRA		:	11,97	14,8419094 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	80,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V	CHI			
	, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018				
C	98760 INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	C	1,0000000	0,07	0,07
	, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIÇÃO. A F_06/2018				
C	98761 INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	C	1,0000000	0,00	0,00
	, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2018				
	EQUIPAMENTO :	0,07	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
99834	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E	CHI			
	NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHI DIURNO. AF_04/2019				
C	99829 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H	C	1,0000000	0,17	0,17
	NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIÇÃO. AF_04/2019				
C	99830 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H	C	1,0000000	0,01	0,01
	NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_04/2019				
	EQUIPAMENTO :	0,18	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
100642	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON	CHI			
	/HORA - CHI DIURNO. AF_12/2019				
C	88304 OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	19,57	19,57
	ENTARES				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

399 de 3954

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100637	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	AS	1,0000000	154,68	154,68
		/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2019				
C	100638	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	AS	1,0000000	24,37	24,37
		/HORA - JUROS. AF_12/2019				
		EQUIPAMENTO :		179,05	90,1470145 %	
		MATERIAL :		4,42	2,2253549 %	
		MAO DE OBRA :		15,15	7,6276306 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		198,62	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100648	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_12	CHI			
		/2019				
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	19,57	19,57
		ENTARES				
C	100643	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_1 H	AS	1,0000000	316,94	316,94
		2/2019				
C	100644	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - JUROS. AF_12/2019 H	AS	1,0000000	57,05	57,05
		EQUIPAMENTO :		373,99	95,0274419 %	
		MATERIAL :		4,42	1,1230816 %	
		MAO DE OBRA :		15,15	3,8494765 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		393,56	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	CHI			
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021				
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	16,53	16,53
C	102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI H	C	1,0000000	0,90	0,90
		NUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021				
C	102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI H	C	1,0000000	0,10	0,10
		NUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,00	5,7045065 %			
	MATERIAL	:	4,42	25,2139189 %			
	MAO DE OBRA	:	12,11	69,0815746 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHI					
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
C	104087	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ H	CR	1,0000000	0,08		0,08
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - DEPRECIÇÃO. AF_05/2022						
C	104088	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ H	CR	1,0000000	0,10		0,10
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - JUROS. AF_05/2022						
	EQUIPAMENTO	:	0,18	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT	CHI					
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
C	104093	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT H	CR	1,0000000	0,12		0,12
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - DEPRECIÇÃO. AF_05/2022						
C	104094	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT H	CR	1,0000000	0,14		0,14
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - JUROS. AF_05/2022						
	EQUIPAMENTO	:	0,26	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1	:	145					
TIPO1	:	3290 - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	H					
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MAN						
	UTENÇÃO. AF_02/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	14513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACION UN	AS	0,0000667	663.593,95	44,26
		AL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M				
		EQUIPAMENTO :		44,26	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		44,26	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H				
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
I	10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17 UN	AS	0,0000560	844.196,04	47,27
		T, POTENCIA BRUTA 111HP				
		EQUIPAMENTO :		47,27	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		47,27	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H				
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014				
I	10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17 UN	AS	0,0000076	844.196,04	6,41
		T, POTENCIA BRUTA 111HP				
		EQUIPAMENTO :		6,41	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,41	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H				
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17 UN	AS	0,0000700	844.196,04	59,09
		T, POTENCIA BRUTA 111HP				
		EQUIPAMENTO :		59,09	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		59,09	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H				
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	10,7700000	6,20	66,77
		MATERIAL :		66,77	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		66,77	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5658	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE	H							
	US PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN	AS	0,0000357	79.958,52	2,85			
		COM PNEUS PARA TRANSPORTE							
		EQUIPAMENTO	:	2,85	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	H							
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. A								
	F_06/2014								
I	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UN	AS	0,0000700	482.012,16	33,74			
		IDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA							
		DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAV							
		ACAO MAXIMA DE 4,37 M							
		EQUIPAMENTO	:	33,74	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5667	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7	H							
	9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE								
	RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. A								
	F_06/2014								
I	36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQU UN	AS	0,0000700	428.707,30	30,00			
		IDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA							
		DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAV							
		ACAO MAXIMA DE 4,37 M							
		EQUIPAMENTO	:	30,00	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5668	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H							
	9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA							
	OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	7,6600000	6,20	47,49		
	MATERIAL :	47,49	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	47,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO H							
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
	LHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	10646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO UN	AS		0,0000667	638.257,25	42,57		
	OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO							
	1,68 M							
	EQUIPAMENTO :	42,57	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	42,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
5692	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X H							
	1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - M							
	ANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	36502 MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X UN	CR		0,0000700	4.580,03	0,32		
	1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H							
	EQUIPAMENTO :	0,32	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
5693	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X H							
	1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - M							
	ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4222 GASOLINA COMUM	L	C	3,4400000	4,96	17,06		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	17,06	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
5695	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H							
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M							
	ETÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	37733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN	AS	0,0000849	55.489,51			4,71	
	NCLUI CAMINHAO)							
I	44058 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DIST UN	CR	0,0000643	443.666,67			28,52	
	ANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC							
	LUI CARROCERIA)							
	EQUIPAMENTO	:	33,23	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
5703	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MA	H						
	TERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH CR	23,8000000	0,77			18,32	
	OUTROS	:	18,32	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H						
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇ							
	ÃO. AF_06/2014							
I	37731 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000690	29.192,30			2,01	
	NSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA							
	O)							
I	37752 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	CR	0,0000643	461.999,98			29,70	
	ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC							
	LUI CARROCERIA)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	31,71	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
5707	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H									
MANUTENÇÃO. AF_07/2016										
I	9921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDAD UN			AS	0,0000500	1.263.825,88	63,19		
E DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW										
		EQUIPAMENTO	:	63,19	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H									
5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014										
I	10488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, PO UN			AS	0,0000643	2.466.867,00	158,61		
T. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H										
		EQUIPAMENTO	:	158,61	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	158,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H									
5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014										
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L C	14,8800000	6,20	92,25		
		MATERIAL	:	92,25	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
5714	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H									
MANUTENÇÃO. AF_06/2014										
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN			AS	0,0000583	270.000,00	15,74		
75 KG										
		EQUIPAMENTO	:	15,74	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5715	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	H							
	MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	11,2600000	6,20	69,81			
	MATERIAL	:		69,81	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		69,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
5718	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H							
	- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	17,7600000	6,20	110,11			
	MATERIAL	:		110,11	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		110,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT	H							
	RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	15,6700000	6,20	97,15			
	MATERIAL	:		97,15	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		97,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
5722	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8	H							
	,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	36,2400000	6,20	224,68			
	MATERIAL	:		224,68	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		224,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,	H							
	19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
I	7622 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAM UN	AS		0,0000556	995.067,30	55,32			
	INA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3								
	EQUIPAMENTO	:		55,32	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		55,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5727	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T	H						
	RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1							
	,67 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016							
I	6069 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE T UN	AS	0,0000667	192.660,04	12,85			
	RACAO DE 65 CV, PESO DE 4,7 T, IMPACTO DINAMICO TOTAL DE 18,3 T, LARGURA D							
	O ROLO 1,67 M							
	EQUIPAMENTO	:	12,85	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5729	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	H						
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	6067 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM UN	AS	0,0000667	783.750,01	52,27			
	LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M							
	EQUIPAMENTO	:	52,27	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5730	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	H						
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_							
	06/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	6,8300000	6,20	42,34			
	MATERIAL	:	42,34	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
5735	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7	H						
	2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO							
	OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO							
	. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6046	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UN	AS	0,0000700	465.000,00	32,55
		IDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREG				
		ADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE				
		ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M				
		EQUIPAMENTO :		32,55	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		32,55	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5736	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7	H			
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO				
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS				
		NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	6,9800000	6,20	43,27
		MATERIAL :		43,27	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		43,27	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	5738	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P	H			
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - DE				
		PRECIAÇÃO. AF_02/2016				
I	6070	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO, UN	AS	0,0000533	872.099,98	46,48
		POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85				
		M				
		EQUIPAMENTO :		46,48	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		46,48	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5739	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P	H			
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MA				
		NUTENÇÃO. AF_02/2016				
I	6070	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO, UN	AS	0,0000667	872.099,98	58,16
		POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85				
		M				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2693.

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTA UN	CR	0,0000643	420.786,67	27,05
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL				
		UI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		27,05	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		27,05	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	5754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H				
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MANU				
		TENÇÃO. AF_06/2014				
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	CR	0,0000643	461.999,98	29,70
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC				
		LUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		29,70	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		29,70	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H				
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDAD UN	AS	0,0000689	83.450,00	5,74
		E DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3				
		/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, D UN	CR	0,0000643	582.266,65	37,43
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		43,17	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		43,17	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5765	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H				
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20219	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATIC UN	AS	0,0000400	106.150,00	4,24
		O, COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP				
		EQUIPAMENTO	:	4,24	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,24	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5766	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT	H			
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014				
I	4222	GASOLINA COMUM	L C	0,4800000	4,96	2,38
		MATERIAL	:	2,38	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,38	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	H			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRU UN	AS	0,0000643	1.120.000,00	72,01
		TO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M				
		EQUIPAMENTO	:	72,01	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,01	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5787	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H			
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	11,7600000	6,20	72,91
		MATERIAL	:	72,91	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,91	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	5797	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
I	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000667	92.222,61	6,15
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV				
		EQUIPAMENTO	:	6,15	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,15	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5800	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H							
	I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H							
	- MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	751 BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTO UN	AS	0,0000700	5.301,30	0,37			
	R 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M							
	/ 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H							
	EQUIPAMENTO	:	0,37	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
7032	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRE H							
	CIAÇÃO. AF_06/2014							
I	14405 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN AS	0,0000320	142.758,10	4,56			
	EQUIPAMENTO	:	4,56	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
7033	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS H							
	. AF_06/2014							
I	14405 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN AS	0,0000057	142.758,10	0,81			
	EQUIPAMENTO	:	0,81	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
7034	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUT H							
	ENÇÃO. AF_06/2014							
I	14405 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN AS	0,0000400	142.758,10	5,71			
	EQUIPAMENTO	:	5,71	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
7035	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATER H							
	IAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	42,8600000	6,20	265,73			

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL						
		MATERIAL	:	265,73	100,0000000	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	265,73	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C	
7038		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H						
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIACÃO. AF_07/2014						
I	10642	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 111 HP, PE UN	AS	0,0000533	997.500,00		53,16	
		SO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M						
		EQUIPAMENTO	:	53,16	100,0000000	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,16	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
7039		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H						
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/2014						
I	10642	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 111 HP, PE UN	AS	0,0000074	997.500,00		7,38	
		SO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M						
		EQUIPAMENTO	:	7,38	100,0000000	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,38	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
7040		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H						
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MANUTENÇÃO. AF_07/2014						
I	10642	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 111 HP, PE UN	AS	0,0000667	997.500,00		66,53	
		SO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M						
		EQUIPAMENTO	:	66,53	100,0000000	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,53	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
7044		MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H						
		P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M						
		CA / 0 M3/H - DEPRECIACÃO. AF_10/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36503	MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H UN	CR	0,0000640	5.647,72	0,36
		P, DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q: 10/60 A 23/0				
		EQUIPAMENTO	:	0,36	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
7045		MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H				
		P, DIÂMETROS DE SUCCÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - JUROS. AF_10/2014				
I	36503	MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H UN	CR	0,0000076	5.647,72	0,04
		P, DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q: 10/60 A 23/0				
		EQUIPAMENTO	:	0,04	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
7046		MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H				
		P, DIÂMETROS DE SUCCÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_10/2014				
I	36503	MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H UN	CR	0,0000700	5.647,72	0,39
		P, DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q: 10/60 A 23/0				
		EQUIPAMENTO	:	0,39	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
7047		MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H				
		P, DIÂMETROS DE SUCCÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014				
I	4222	GASOLINA COMUM	L C	4,0600000	4,96	20,13
		MATERIAL	:	20,13	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
7051		ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H				
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	14489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO UN	AS	0,0000533	884.763,94	47,15
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE				
		TRABALHO 2,15 M				
		EQUIPAMENTO :	47,15	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	47,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
7052		ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H				
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014				
I	14489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO UN	AS	0,0000074	884.763,94	6,54
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE				
		TRABALHO 2,15 M				
		EQUIPAMENTO :	6,54	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
7053		ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H				
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	14489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO UN	AS	0,0000667	884.763,94	59,01
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE				
		TRABALHO 2,15 M				
		EQUIPAMENTO :	59,01	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	59,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
7054		ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H				
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	14,9200000	6,20	92,50
		MATERIAL :	92,50	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	92,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H				
I	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	AS	0,0000603	55.489,51		3,34
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	CR	0,0000342	461.999,98		15,80
		EQUIPAMENTO :	19,14	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H				
I	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	AS	0,0000074	55.489,51		0,41
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	CR	0,0000072	461.999,98		3,32
		EQUIPAMENTO :	3,73	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H				
I	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	AS	0,0000849	55.489,51		4,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	CR	0,0000642	461.999,98	29,66
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC				
		LUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		34,37	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		34,37	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
7061		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	H			
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	13,6200000	6,20	84,44
		MATERIAL :		84,44	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		84,44	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
7063		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H			
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000533	368.411,19	19,63
		510 KG				
		EQUIPAMENTO :		19,63	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,63	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
7064		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H			
		- JUROS. AF_06/2014				
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000074	368.411,19	2,72
		510 KG				
		EQUIPAMENTO :		2,72	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,72	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
7065		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H			
		- MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000583	368.411,19	21,47
		510 KG				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO		:	21,47	100,0000000 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	21,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
7066	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG H							
- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	16,1600000	6,20	100,19
MATERIAL		:	100,19	100,0000000 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	100,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H							
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA								
OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	8,5300000	6,20	52,88
MATERIAL		:	52,88	100,0000000 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	52,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO H							
OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA								
LHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	9,5500000	6,20	59,21
MATERIAL		:	59,21	100,0000000 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	59,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H							
.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M								
ETÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	16,9300000	6,20	104,96
MATERIAL		:	104,96	100,0000000 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	104,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

53794	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MA	H							
	NUTENÇÃO. AF_07/2016								
I	9914 USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO	UN	AS	0,0000500	700.000,00			35,00	
	EQUIPAMENTO	:	35,00	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H							
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR								
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAI								
	S NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	19,4700000	6,20			120,71	
	MATERIAL	:	120,71	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
53804	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME	H							
	NTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
I	13726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN	UN	AS	0,0000700	84.756,03			5,93	
	TO = 2,44M								
	EQUIPAMENTO	:	5,93	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
53806	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H							
	- MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
I	7625 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMI	UN	AS	0,0000556	1.282.109,97			71,28	
	NA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3								
	EQUIPAMENTO	:	71,28	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT	H							
	RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RO UN	AS	0,0000556	1.290.000,00	71,72
		DA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3				
		EQUIPAMENTO :		71,72	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		71,72	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	53814	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H				
		,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	7623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LA UN	AS	0,0000556	4.225.473,81	234,93
		MINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3				
		EQUIPAMENTO :		234,93	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		234,93	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H				
		19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	10,4400000	6,20	64,72
		MATERIAL :		64,72	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		64,72	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	53818	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H				
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1				
		,67 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016				
I	6069	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE T UN	AS	0,0000533	192.660,04	10,26
		RACAO DE 65 CV, PESO DE 4,7 T, IMPACTO DINAMICO TOTAL DE 18,3 T, LARGURA D				
		O ROLO 1,67 M				
		EQUIPAMENTO :		10,26	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,26	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	53827	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H				
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MATERI				
		AIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	19,0600000	6,20	118,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	118,17	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
53829	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H								
DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MATE									
RIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	19,4700000	6,20	120,71	
		MATERIAL	:	120,71	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H								
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	32,1600000	6,20	199,39	
		MATERIAL	:	199,39	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	199,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
53840	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT H								
E - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014									
I	3318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM	COM PNEUS PARA TR UN	AS		0,0000514	62.687,48	3,22	
ANSPORTE									
		EQUIPAMENTO	:	3,22	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
53841	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT H								
E - MANUTENÇÃO. AF_06/2014									
I	3318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM	COM PNEUS PARA TR UN	AS		0,0000357	62.687,48	2,23	
ANSPORTE									
		EQUIPAMENTO	:	2,23	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	H							
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	13,9900000	6,20	86,73			
	MATERIAL :	86,73	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	86,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C				
53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	H							
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
I	4262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN	AS		0,0001000	680.000,00	68,00			
	A DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG								
	EQUIPAMENTO :	68,00	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	68,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS				
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	H							
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	7,6400000	6,20	47,36			
	MATERIAL :	47,36	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	47,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C				
53861	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H							
	3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
I	4263 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN	AS		0,0000700	942.933,28	66,00			
	A DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG								
	EQUIPAMENTO :	66,00	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	66,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS				
53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇ	H							
	ÃO. AF_07/2016								
I	41898 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	CR	0,0000800	32.102,52	2,56			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,56	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
53865	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	7,8800000	6,20	48,85	
	MATERIAL	:	48,85	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
53866	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	14250 ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 K KWH WH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS		C		1,8800000	0,79	1,48	
	OUTROS	:	1,48	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
53882	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	37738 TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTA GEM, NAO INCLUI CAMINHAO)		AS		0,0000689	69.634,70	4,79	
I	44057 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)		C		0,0000643	407.000,00	26,17	
	EQUIPAMENTO	:	30,96	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
55263	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	10,7700000	6,20	66,77
		MATERIAL	:	66,77	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	73303	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - DEPRECIACÃO. A	H					
		F_02/2016						
I	25019	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA		UN	AS	0,0000400	174.187,65	6,96
		EQUIPAMENTO	:	6,96	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	73307	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MANUTENÇÃO. AF	H					
		_02/2016						
I	25019	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA		UN	AS	0,0000357	174.187,65	6,21
		EQUIPAMENTO	:	6,21	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	H					
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEP						
		RECIAÇÃO. AF_02/2016						
I	14513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACION	UN	AS		0,0000533	663.593,95	35,36
		AL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M						
		EQUIPAMENTO	:	35,36	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	73311	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MATERIAIS NA O	H					
		PERAÇÃO. AF_02/2016						
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	29,7700000	6,20	184,57
		MATERIAL	:	184,57	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	184,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	H						
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUR							
	OS. AF_02/2016							
I	14513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACION UN	AS	0,0000074	663.593,95		4,91	
		AL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M						
		EQUIPAMENTO :	4,91	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	H						
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MAT							
	ERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	9,5500000	6,20		59,21	
		MATERIAL :	59,21	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	59,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
73335	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H						
	3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTEN							
	ÇÃO. AF_06/2014							
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000689	27.262,23		1,87	
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO						
		)						
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTA UN	CR	0,0000643	420.786,67		27,05	
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL						
		UI CARROCERIA)						
		EQUIPAMENTO :	28,92	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAL IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	25,8700000	6,20	160,39		
	MATERIAL	:		160,39	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		160,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
83361	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUICIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H						
I	36484 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUICIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	AS		0,0000400	225.337,12	9,01		
I	37754 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	CR		0,0000642	420.786,67	27,01		
	EQUIPAMENTO	:		36,02	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		36,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
83761	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAR ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	H						
I	13333 GRUPO GERADOR DE SOLDAR ELETRICA, COM MAQUINA DE SOLDAR, ATÉ 400 AMPERES E GERADOR A DIESEL 60 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., CARENAGEM DE PROTEÇÃO SOBRE RODAS	AS		0,0000400	232.085,16	9,28		
	EQUIPAMENTO	:		9,28	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
83762	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAR ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	H						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	13333	GRUPO GERADOR DE SOLDA ELETRICA, COM MAQUINA DE SOLDA, ATE 400 AMPERES E G UN	AS	0,0000357	232.085,16	8,28
		ERADOR A DIESEL 60 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., CARENAGEM DE PR				
		OTECÃO SOBRE RODAS				
		EQUIPAMENTO	:	8,28	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,28	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	83763	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04	H			
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	8,3900000	6,20	52,01
		MATERIAL	:	52,01	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,01	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	83764	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04	H			
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016				
I	13333	GRUPO GERADOR DE SOLDA ELETRICA, COM MAQUINA DE SOLDA, ATE 400 AMPERES E G UN	AS	0,0000072	232.085,16	1,67
		ERADOR A DIESEL 60 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., CARENAGEM DE PR				
		OTECÃO SOBRE RODAS				
		EQUIPAMENTO	:	1,67	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,67	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87026	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	H			
		E - JUROS. AF_06/2014				
I	3318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TR UN	AS	0,0000072	62.687,48	0,45
		ANSPORTE				
		EQUIPAMENTO	:	0,45	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,45	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87441	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D	H			
		IESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
I	10537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D UN	CR	0,0000640	8.318,74	0,53
		IESEL POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO UN	CR	0,0000076	16.167,96	0,12
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV				
		EQUIPAMENTO :		0,12	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,12	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO UN	CR	0,0000700	16.167,96	1,13
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV				
		EQUIPAMENTO :		1,13	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,13	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH CR	3,1300000	0,77	2,41
		OUTROS :		2,41	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,41	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88394	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
I	37545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO UN	CR	0,0000640	19.237,70	1,23
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV				
		EQUIPAMENTO :		1,23	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,23	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88395	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_06/2014				
I	37545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO UN	CR	0,0000076	19.237,70	0,14
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV				
		EQUIPAMENTO :		0,14	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,14	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88396	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	H						
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	37545 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO UN	CR	0,0000700	19.237,70		1,34		
	TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV							
	EQUIPAMENTO	:	1,34	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88397	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	H						
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH CR	4,6900000	0,77		3,61		
	OUTROS	:	3,61	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88400	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO	H						
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	37546 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO UN	CR	0,0000640	15.286,42		0,97		
	TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV							
	EQUIPAMENTO	:	0,97	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88401	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO	H						
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_06/2014							
I	37546 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO UN	CR	0,0000076	15.286,42		0,11		
	TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV							
	EQUIPAMENTO	:	0,11	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88402	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO	H						
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	37546 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO UN	CR	0,0000700	15.286,42		1,07		
	TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,07	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88403	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H							
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KWH	CR	1,8800000	0,77	1,44
	OUTROS	:	1,44	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H							
	60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	37540 PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECA UN				CR	0,0000640	99.462,57	6,36
	O 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO							
	EQUIPAMENTO	:	6,36	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H							
	60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014							
I	37540 PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECA UN				CR	0,0000076	99.462,57	0,75
	O 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO							
	EQUIPAMENTO	:	0,75	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88425	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H							
	60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	37540 PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECA UN				CR	0,0000800	99.462,57	7,95
	O 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO							
	EQUIPAMENTO	:	7,95	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88427	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H							
	60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	1,0600000	0,77	0,81
		OUTROS	:	0,81	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88434		PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO	H				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
I	37548	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H, ALCANCE DA PROJECA UN	CR	0,0000640	131.837,13	8,43	
		O ATE 50 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO					
		EQUIPAMENTO	:	8,43	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88435		PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO	H				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014					
I	37548	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H, ALCANCE DA PROJECA UN	CR	0,0000076	131.837,13	1,00	
		O ATE 50 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO					
		EQUIPAMENTO	:	1,00	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88436		PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO	H				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
I	37548	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H, ALCANCE DA PROJECA UN	CR	0,0000800	131.837,13	10,54	
		O ATE 50 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO					
		EQUIPAMENTO	:	10,54	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88437		PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO	H				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	1,0600000	0,77	0,81
		OUTROS	:	0,81	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88569	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT	H					
	OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2014						
I	20219	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATIC UN	AS	0,0000342	106.150,00	3,63	
	0, COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP						
	EQUIPAMENTO	:	3,63	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
88570	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT	H					
	OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - JUROS. AF_07/2014						
I	20219	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATIC UN	AS	0,0000057	106.150,00	0,60	
	0, COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP						
	EQUIPAMENTO	:	0,60	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	H					
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2						
	014						
I	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR EL UN	C	0,0000640	6.100,00	0,39	
	ETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR						
	EQUIPAMENTO	:	0,39	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	H					
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014						
I	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR EL UN	C	0,0000076	6.100,00	0,04	
	ETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR						
	EQUIPAMENTO	:	0,04	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H						
I	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR EL UN ETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	C	0,0000700	6.100,00	0,42		
		EQUIPAMENTO	:	0,42	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H						
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH CR	1,2500000	0,77	0,96		
		OUTROS	:	0,96	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	H						
I	36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP	UN AS	0,0000560	805.467,44	45,10		
		EQUIPAMENTO	:	45,10	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014	H						
I	36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP	UN AS	0,0000076	805.467,44	6,12		
		EQUIPAMENTO	:	6,12	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
88835	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL UN	AS	0,0000700	805.467,44	56,38
		17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP				
		EQUIPAMENTO :		56,38	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		56,38	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	88836	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H				
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	10,6700000	6,20	66,15
		MATERIAL :		66,15	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		66,15	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	88839	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 H				
		,7 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014				
I	36509	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMIN UN	AS	0,0000311	1.041.467,82	32,38
		A COM CAPACIDADE DE 2,7 M3				
		MATERIAL :		32,38	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		32,38	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	88840	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 H				
		,7 M3 - JUROS. AF_10/2014				
I	36509	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMIN UN	AS	0,0000070	1.041.467,82	7,29
		A COM CAPACIDADE DE 2,7 M3				
		MATERIAL :		7,29	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,29	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	88841	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 H				
		,7 M3 - MANUTENÇÃO. AF_10/2014				
I	36509	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMIN UN	AS	0,0000556	1.041.467,82	57,90
		A COM CAPACIDADE DE 2,7 M3				
		MATERIAL :		57,90	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		57,90	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88842	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2	H						
	,7 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	13,0600000	6,20	80,97		
	MATERIAL	:	80,97	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
88847	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT	H						
	ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M							
	ONTADO SOBRE CAMINHÃO - DEPRECIACÃO. AF_10/2014							
I	36485 USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT UN	AS		0,0000343	608.840,39	20,88		
	ORIOS PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUGG-MILL A SER							
	MONTADO SOBRE CAMINHAO							
	EQUIPAMENTO	:	20,88	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
88848	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT	H						
	ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M							
	ONTADO SOBRE CAMINHÃO - JUROS. AF_10/2014							
I	36485 USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT UN	AS		0,0000072	608.840,39	4,38		
	ORIOS PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUGG-MILL A SER							
	MONTADO SOBRE CAMINHAO							
	EQUIPAMENTO	:	4,38	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
88853	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X	H						
	1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - D							
	EPRECIACÃO. AF_06/2014							
I	36502 MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X UN	CR		0,0000640	4.580,03	0,29		
	1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UN	AS	0,0000560	482.012,16	26,99
		IDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA				
		DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAV				
		ACAO MAXIMA DE 4,37 M				
		EQUIPAMENTO	:	26,99	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
88858		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	H			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/				
		2014				
I	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UN	AS	0,0000076	482.012,16	3,66
		IDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA				
		DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAV				
		ACAO MAXIMA DE 4,37 M				
		EQUIPAMENTO	:	3,66	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
88859		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7	H			
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO.				
		AF_06/2014				
I	36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQU UN	AS	0,0000560	428.707,30	24,00
		IDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA				
		DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAV				
		ACAO MAXIMA DE 4,37 M				
		EQUIPAMENTO	:	24,00	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88860	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H						
	9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/						
	2014						
I	36530 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQU UN	AS	0,0000076	428.707,30		3,25	
	IDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA						
	DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAV						
	ACAO MAXIMA DE 4,37 M						
	EQUIPAMENTO	:	3,25	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H						
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						
I	14525 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACI UN	AS	0,0000560	939.168,09		52,59	
	ONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP						
	EQUIPAMENTO	:	52,59	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H						
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014						
I	14525 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACI UN	AS	0,0000076	939.168,09		7,13	
	ONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP						
	EQUIPAMENTO	:	7,13	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H						
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
I	14525 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACI UN	AS	0,0000700	939.168,09		65,74	
	ONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	65,74	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	H							
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	15,0300000	6,20		93,18	
	MATERIAL	:	93,18	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT	H							
	RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014								
I	7624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RO UN	AS	0,0000311	1.290.000,00				40,11	
	DA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3								
	EQUIPAMENTO	:	40,11	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT	H							
	RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014								
I	7624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RO UN	AS	0,0000070	1.290.000,00				9,03	
	DA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3								
	EQUIPAMENTO	:	9,03	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
89011	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7	H							
	2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO								
	OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIACÃ								
	0. AF_06/2014								
I	6046 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UN	AS	0,0000560	465.000,00				26,04	
	IDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREG								
	ADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE								
	ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M								

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	26,04	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,04	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89012		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H							
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO							
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_							
		06/2014							
I	6046	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UN	AS	0,0000076	465.000,00			3,53	
		IDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREG							
		ADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE							
		ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M							
		EQUIPAMENTO	:	3,53	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,53	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89013		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H							
		,70 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	7623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LA UN	AS	0,0000311	4.225.473,81			131,41	
		MINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3							
		EQUIPAMENTO	:	131,41	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,41	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89014		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H							
		,70 M3 - JUROS. AF_06/2014							
I	7623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LA UN	AS	0,0000070	4.225.473,81			29,57	
		MINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3							
		EQUIPAMENTO	:	29,57	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,57	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89015		VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME H							
		NTO DE 2,44 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000560	84.756,03	4,74
		TO = 2,44M				
		EQUIPAMENTO	:	4,74	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,74	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME	H			
		NT0 DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014				
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000076	84.756,03	0,64
		TO = 2,44M				
		EQUIPAMENTO	:	0,64	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,64	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89017	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H			
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
I	7625	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMI UN	AS	0,0000311	1.282.109,97	39,87
		NA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3				
		EQUIPAMENTO	:	39,87	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,87	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89018	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H			
		- JUROS. AF_06/2014				
I	7625	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMI UN	AS	0,0000070	1.282.109,97	8,97
		NA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3				
		EQUIPAMENTO	:	8,97	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,97	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89019	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM	H			
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTO UN	AS	0,0000640	5.301,30	0,33
		R 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M				
		/ 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H				
		EQUIPAMENTO	:	0,33	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89020		BOMBA SUBMERSIVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM	H			
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- JUROS. AF_06/2014				
I	751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTO UN	AS	0,0000076	5.301,30	0,04
		R 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M				
		/ 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H				
		EQUIPAMENTO	:	0,04	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89023		TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - DEPRECI	H			
		AÇÃO. AF_06/2014				
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000320	116.034,57
		EQUIPAMENTO	:	3,71	100,0000000 %	3,71
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89024		TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - JUROS.	H			
		AF_06/2014				
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000057	116.034,57
		EQUIPAMENTO	:	0,66	100,0000000 %	0,66
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89025		TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MANUTEN	H			
		ÇÃO. AF_06/2014				
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000400	116.034,57
						4,64

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	4,64	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89026	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MATERIA H								
IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	28,5700000	6,20	177,13
		MATERIAL	:	177,13	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	177,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H								
19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014									
I	7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAM UN			AS		0,0000311	995.067,30	30,94
INA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3									
		EQUIPAMENTO	:	30,94	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H								
19 M3 - JUROS. AF_06/2014									
I	7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAM UN			AS		0,0000070	995.067,30	6,96
INA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3									
		EQUIPAMENTO	:	6,96	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H								
DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014									
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN			AS		0,0000533	270.000,00	14,39
75 KG									
		EQUIPAMENTO	:	14,39	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H								
JUROS. AF_06/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN	AS	0,0000074	270.000,00	1,99
		75 KG				
		EQUIPAMENTO	:	1,99	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,99	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	H			
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
I	4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN	AS	0,0000560	680.000,00	38,08
		A DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG				
		EQUIPAMENTO	:	38,08	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,08	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	H			
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014				
I	4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN	AS	0,0000076	680.000,00	5,16
		A DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG				
		EQUIPAMENTO	:	5,16	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,16	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89130	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H			
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
I	4263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN	AS	0,0000560	942.933,28	52,80
		A DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG				
		EQUIPAMENTO	:	52,80	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,80	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89131	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H			
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014				
I	4263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN	AS	0,0000076	942.933,28	7,16
		A DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	7,16	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS	
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO H							
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
	LHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	10646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO UN	AS	0,0000533	638.257,25			34,01
	OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO							
	1,68 M							
	EQUIPAMENTO	:	34,01	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS	
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO H							
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
	LHO 1,68 M - JURÓS. AF_06/2014							
I	10646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO UN	AS	0,0000074	638.257,25			4,72
	OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO							
	1,68 M							
	EQUIPAMENTO	:	4,72	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS	
89212	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H							
	LADAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014							
I	37597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADA UN	AS	0,0000457	632.675,78			28,91
	S							
	EQUIPAMENTO	:	28,91	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS	
89213	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H							
	LADAS - JURÓS. AF_11/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADA UN	AS	0,0000072	632.675,78	4,55
	S					
		EQUIPAMENTO	:	4,55	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,55	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
89214		BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	H			
		LADAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
I	37597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADA UN	AS	0,0000429	632.675,78	27,14
	S					
		EQUIPAMENTO	:	27,14	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,14	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
89215		BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	H			
		LADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	15,5200000	6,20	96,22
		MATERIAL	:	96,22	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,22	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
89221		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	H			
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014				
I	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR EL UN	CR	0,0000640	24.813,55	1,58
		ETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR				
		EQUIPAMENTO	:	1,58	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,58	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
89222		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	H			
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014				
I	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR EL UN	CR	0,0000076	24.813,55	0,18
		ETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,18	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR H									
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/20										
14										
I	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR EL UN		CR	0,0000700	24.813,55	1,73			
ETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR										
		EQUIPAMENTO	:	1,73	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR H									
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014										
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		KWH	CR	2,5000000	0,77	1,92		
		OUTROS	:	1,92	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H									
O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014										
I	4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRU UN		AS	0,0000400	1.120.000,00	44,80			
TO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M										
		EQUIPAMENTO	:	44,80	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H									
O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014										
I	4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRU UN		AS	0,0000072	1.120.000,00	8,06			
TO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M										
		EQUIPAMENTO	:	8,06	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89230	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	H						
	IA 208 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014							
I	13877 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 K UN	AS	0,0000467	2.947.349,29		137,64		
	W/208 HP							
	EQUIPAMENTO	:	137,64	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	137,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89231	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	H						
	IA 208 HP - JUROS. AF_11/2014							
I	13877 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 K UN	AS	0,0000074	2.947.349,29		21,81		
	W/208 HP							
	EQUIPAMENTO	:	21,81	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89232	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	H						
	IA 208 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014							
I	13877 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 K UN	AS	0,0000833	2.947.349,29		245,51		
	W/208 HP							
	EQUIPAMENTO	:	245,51	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	245,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89233	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	H						
	IA 208 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	27,9300000	6,20		173,16		
	MATERIAL	:	173,16	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	173,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
89236	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC	H						
	IA 550 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014							
I	14576 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 41 UN	AS	0,0000467	6.884.961,41		321,52		
	0 KW/550 HP							

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
EQUIPAMENTO : 321,52 100,0000000 %										
TOTAL COMPOSIÇÃO : 321,52 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS										
89237 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H										
IA 550 HP - JUROS. AF_11/2014										
I	14576	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 41 UN	AS	0,0000074	6.884.961,41	50,94				
0 KW/550 HP										
EQUIPAMENTO : 50,94 100,0000000 %										
TOTAL COMPOSIÇÃO : 50,94 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS										
89238 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H										
IA 550 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014										
I	14576	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 41 UN	AS	0,0000833	6.884.961,41	573,51				
0 KW/550 HP										
EQUIPAMENTO : 573,51 100,0000000 %										
TOTAL COMPOSIÇÃO : 573,51 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS										
89239 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H										
IA 550 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014										
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	73,8600000	6,20	457,93			
MATERIAL : 457,93 100,0000000 %										
TOTAL COMPOSIÇÃO : 457,93 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C										
89240 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H										
5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014										
I	10488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, PO UN	AS	0,0000400	2.466.867,00	98,67				
T. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H										
EQUIPAMENTO : 98,67 100,0000000 %										
TOTAL COMPOSIÇÃO : 98,67 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS										
89241 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H										
5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014										

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, PO UN	AS	0,0000072	2.466.867,00	17,76
		T. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H				
		EQUIPAMENTO	:	17,76	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,76	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89246	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H				
		NCIA 422 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014				
I	14575	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 315 UN	AS	0,0000467	5.982.591,82	279,38
		KW/422 HP				
		EQUIPAMENTO	:	279,38	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	279,38	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89247	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H				
		NCIA 422 HP - JUROS. AF_11/2014				
I	14575	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 315 UN	AS	0,0000074	5.982.591,82	44,27
		KW/422 HP				
		EQUIPAMENTO	:	44,27	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,27	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89248	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H				
		NCIA 422 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
I	14575	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 315 UN	AS	0,0000833	5.982.591,82	498,34
		KW/422 HP				
		EQUIPAMENTO	:	498,34	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	498,34	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89249	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H				
		NCIA 422 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	62,9600000	6,20	390,35
		MATERIAL	:	390,35	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	390,35	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89253	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	H							
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014								
I	44470	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, PO UN	AS	0,0000400	2.021.541,75			80,86	
		T. 74 KW/ 100 HP, CAP. 400 T/ H							
		EQUIPAMENTO	:	80,86	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89254	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	H							
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - JUROS. AF_11/2014								
I	44470	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, PO UN	AS	0,0000072	2.021.541,75			14,55	
		T. 74 KW/ 100 HP, CAP. 400 T/ H							
		EQUIPAMENTO	:	14,55	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89255	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	H							
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014								
I	44470	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, PO UN	AS	0,0000643	2.021.541,75			129,98	
		T. 74 KW/ 100 HP, CAP. 400 T/ H							
		EQUIPAMENTO	:	129,98	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89256	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	H							
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_1								
	1/2014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	14,1700000	6,20			87,85	
		MATERIAL	:	87,85	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H							
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000551	139.625,00	7,69			
		E CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE C							
		HASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA							
		O)							
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	CR	0,0000343	461.999,98	15,84			
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC							
		LUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :	23,53	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
89260		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H						
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014							
I	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000073	139.625,00	1,01			
		E CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE C							
		HASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA							
		O)							
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	CR	0,0000072	461.999,98	3,32			
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC							
		LUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :	4,33	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
89262		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H						
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO D UN			AS	0,0000689	139.625,00	9,62	
		E CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE C							
		HASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA							
		O)							
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN			CR	0,0000643	461.999,98	29,70	
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC							
		LUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	39,32	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS			H				
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIA							
		ÇÃO. AF_06/2014							
I	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN			AS	0,0000551	29.192,30	1,60	
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA							
		O)							
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN			CR	0,0000343	461.999,98	15,84	
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC							
		LUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	17,44	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS			H				
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000073	29.192,30	0,21
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA				
		O)				
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	CR	0,0000072	461.999,98	3,32
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC				
		LUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		3,53	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,53	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
89266		CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H				
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS				
		E SEGUROS. AF_06/2014				
I	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000058	29.192,30	0,16
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA				
		O)				
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	CR	0,0000057	461.999,98	2,63
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC				
		LUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		2,79	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,79	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
89267		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 28,80 M, CAPACID H				
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014				
I	44475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACID UN	AS	0,0000400	1.258.165,24	50,32
		ADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4				
		EQUIPAMENTO :		50,32	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		50,32	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89268	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H						
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014							
I	44475 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID UN	AS	0,0000072	1.258.165,24		9,05		
	ADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4							
	EQUIPAMENTO	:	9,05	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89269	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H						
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014							
I	44475 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID UN	AS	0,0000057	1.258.165,24		7,17		
	ADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4							
	EQUIPAMENTO	:	7,17	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89270	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H						
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014							
I	44475 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID UN	AS	0,0000643	1.258.165,24		80,90		
	ADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4							
	EQUIPAMENTO	:	80,90	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89271	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H						
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	4,8500000	6,20		30,07		
	MATERIAL	:	30,07	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
89274	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR	H						
	A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A UN	CR	0,0000640	30.158,81	1,93
		DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR				
		EQUIPAMENTO :		1,93	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,93	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89275	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR H				
		A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014				
I	36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A UN	CR	0,0000076	30.158,81	0,22
		DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR				
		EQUIPAMENTO :		0,22	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,22	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89276	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR H				
		A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
I	36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A UN	CR	0,0000800	30.158,81	2,41
		DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR				
		EQUIPAMENTO :		2,41	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,41	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89277	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR H				
		A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
		4				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	1,4000000	6,20	8,68
		MATERIAL :		8,68	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,68	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	89280	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM H				
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
I	6067	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM UN	AS	0,0000533	783.750,01	41,77
		LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		EQUIPAMENTO	:	41,77	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89281	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM H							
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014							
I	6067	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM UN			AS	0,0000074	783.750,01	5,79	
		LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M							
		EQUIPAMENTO	:	5,79	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H							
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014							
I	37743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN			AS	0,0000603	215.444,05	12,99	
		14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)							
I	37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN			CR	0,0000342	695.285,04	23,77	
		E TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (IN							
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)							
		EQUIPAMENTO	:	36,76	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H							
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014							
I	37743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN			AS	0,0000074	215.444,05	1,59	
		14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)							
I	37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN			CR	0,0000072	695.285,04	5,00	
		E TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (IN							
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO		:	6,59	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	6,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014						
I	37743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	AS	0,0000059	215.444,05	1,27	
I	37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D E TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	CR	0,0000057	695.285,04	3,96	
EQUIPAMENTO		:	5,23	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	5,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014						
I	37743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	AS	0,0000849	215.444,05	18,29	
I	37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D E TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	CR	0,0000642	695.285,04	44,63	
EQUIPAMENTO		:	62,92	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	62,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014						
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	29,4700000	6,20	182,71	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	182,71	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	182,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
89878		CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H						
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014							
I	37744	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	AS	0,0000603	253.321,67			15,27	
		18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)							
I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	CR	0,0000342	703.729,68			24,06	
		E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN							
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)							
		EQUIPAMENTO	:	39,33	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89879		CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H						
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014							
I	37744	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	AS	0,0000074	253.321,67			1,87	
		18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)							
I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	CR	0,0000072	703.729,68			5,06	
		E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN							
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)							
		EQUIPAMENTO	:	6,93	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89880		CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H						
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014							
I	37744	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	AS	0,0000059	253.321,67			1,49	
		18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGÊNCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	CR	0,0000057	703.729,68	4,01
		E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN				
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)				
		EQUIPAMENTO :		5,50	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,50	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
89881		CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H			
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014				
I	37744	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	AS	0,0000849	253.321,67	21,50
		18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)				
I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	CR	0,0000642	703.729,68	45,17
		E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN				
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)				
		EQUIPAMENTO :		66,67	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		66,67	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
89882		CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H			
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	34,0000000	6,20	210,80
		MATERIAL :		210,80	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		210,80	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
90582		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	H			
		OTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
I	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO T UN	AS	0,0001280	3.498,64	0,44
		RIFASICO DE 2 HP (2 CV)				
		EQUIPAMENTO :		0,44	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,44	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	H						
	OTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015							
I	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO T UN	AS	0,0000151	3.498,64		0,05	
		RIFASICO DE 2 HP (2 CV)						
		EQUIPAMENTO	:	0,05	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	H						
	OTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO T UN	AS	0,0001000	3.498,64		0,34	
		RIFASICO DE 2 HP (2 CV)						
		EQUIPAMENTO	:	0,34	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	H						
	OTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,5200000	0,77	0,40	
		OUTROS	:	0,40	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90621	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	H						
	MO 4" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	40791	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXI UN	CR	0,0000640	42.777,38		2,73	
		MO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA)						
		EQUIPAMENTO	:	2,73	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90622	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	H						
	MO 4" - JUROS. AF_06/2015							
I	40791	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXI UN	CR	0,0000076	42.777,38		0,32	
		MO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,32	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90623	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	H						
	MO 4" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	40791 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXI UN	CR	0,0000800	42.777,38			3,42	
	MO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA)							
	EQUIPAMENTO	:	3,42	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90624	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	H						
	MO 4" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	3,1300000	0,77		2,41	
	OUTROS	:	2,41	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90627	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ	H						
	NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	39012 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTE UN	AS	0,0000533	902.821,90			48,12	
	NCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"							
	EQUIPAMENTO	:	48,12	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90628	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ	H						
	NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_06/2015							
I	39012 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTE UN	AS	0,0000073	902.821,90			6,59	
	NCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"							
	EQUIPAMENTO	:	6,59	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90629	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ	H						
	NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39012	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTE UN	AS	0,0000667	902.821,90	60,21
		NCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"				
		EQUIPAMENTO	:	60,21	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90630		PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ	H			
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH CR	1,4900000	0,77	1,14
		OUTROS	:	1,14	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90633		MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	H			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
I	39919	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 UN	CR	0,0000640	76.516,98	4,89
		00 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMAS				
		SA E OUTROS				
		EQUIPAMENTO	:	4,89	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90634		MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	H			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - JUROS. AF_06/2015				
I	39919	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 UN	CR	0,0000076	76.516,98	0,58
		00 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMAS				
		SA E OUTROS				
		EQUIPAMENTO	:	0,58	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90635	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	H						
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
	A E OUTROS - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	39919	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 UN	CR	0,0000700	76.516,98		5,35	
		00 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMAS						
		SA E OUTROS						
		EQUIPAMENTO	:	5,35	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90636	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	H						
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
	A E OUTROS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	6,2600000	0,77	4,82	
		OUTROS	:	4,82	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90639	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	H						
	/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	39917	BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LIT UN	CR	0,0000640	114.223,65		7,31	
		ROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV						
		EQUIPAMENTO	:	7,31	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90640	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	H						
	/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015							
I	39917	BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LIT UN	CR	0,0000076	114.223,65		0,86	
		ROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV						
		EQUIPAMENTO	:	0,86	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90641	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H							
I	39917 BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LIT UN ROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV	CR	0,0000700	114.223,65	7,99				
	EQUIPAMENTO	:	7,99	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
90642	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	2,1000000	6,20	13,02				
	MATERIAL	:	13,02	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
90646	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - D EPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H							
I	39925 BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP UN , DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *5 5* M3/H	CR	0,0000640	16.024,23	1,02				
	EQUIPAMENTO	:	1,02	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
90647	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - J UROS. AF_06/2015	H							
I	39925 BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP UN , DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *5 5* M3/H	CR	0,0000076	16.024,23	0,12				
	EQUIPAMENTO	:	0,12	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90648	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	H						
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - M							
	ANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	39925 BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP UN	CR	0,0000700	16.024,23	1,12			
	, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *5							
	5* M3/H							
	EQUIPAMENTO	:	1,12	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90649	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	H						
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - M							
	ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	14250 ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 K KWH	C	9,5100000	0,79	7,51			
	WH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS							
	OUTROS	:	7,51	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
90652	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECI	H						
	AÇÃO. AF_06/2015							
I	39008 BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H	UN	CR	0,0000640	74.360,86	4,75		
	EQUIPAMENTO	:	4,75	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90653	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS.	H						
	AF_06/2015							
I	39008 BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H	UN	CR	0,0000076	74.360,86	0,56		
	EQUIPAMENTO	:	0,56	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90654	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MANUTEN	H						
	ÇÃO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39008	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H	UN	CR	0,0000700	74.360,86	5,20
		EQUIPAMENTO	:	5,20	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	90655	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MATERIA	H				
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015					
I	14250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 K KWH	C		6,2600000	0,79	4,94
		WH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS					
		OUTROS	:	4,94	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	90658	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECI	H				
		AÇÃO. AF_06/2015					
I	39009	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H	UN	CR	0,0000640	79.668,45	5,09
		EQUIPAMENTO	:	5,09	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	90659	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JUROS.	H				
		AF_06/2015					
I	39009	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H	UN	CR	0,0000076	79.668,45	0,60
		EQUIPAMENTO	:	0,60	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	90660	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MANUTEN	H				
		ÇÃO. AF_06/2015					
I	39009	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H	UN	CR	0,0000700	79.668,45	5,57
		EQUIPAMENTO	:	5,57	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	90661	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MATERIA	H				
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	14250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 K KWH	C	6,2600000	0,79	4,94
		WH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS				
		OUTROS	:	4,94	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
90664		PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	H			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				
I	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1 UN	AS	0,0000533	123.154,21	6,56
		02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV				
I	39828	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO UN	CR	0,0000680	790,89	0,05
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR				
		EQUIPAMENTO	:	6,61	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90665		PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	H			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_06/2015				
I	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1 UN	AS	0,0000074	123.154,21	0,91
		02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV				
		EQUIPAMENTO	:	0,91	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90666		PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	H			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
I	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1 UN	AS	0,0000666	123.154,21	8,20
		02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV				
I	39828	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO UN	CR	0,0000800	790,89	0,06
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	8,26	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90667	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H								
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO										
R DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015										
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	2,5000000	6,20	15,50	
		MATERIAL	:	15,50	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	90670	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR				H				
OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D										
E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015										
I	38541	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN				AS	0,0000533	4.143.225,27	220,83	
OFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA D										
E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM										
		EQUIPAMENTO	:	220,83	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	220,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90671	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR				H				
OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D										
E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015										
I	38541	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN				AS	0,0000074	4.143.225,27	30,65	
OFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA D										
E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM										
		EQUIPAMENTO	:	30,65	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90672	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H						
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D							
	E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2							
	015							
I	38541 PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	AS	0,0000667	4.143.225,27		276,35		
	OFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA D							
	E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM							
	EQUIPAMENTO	:	276,35	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	276,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90673	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H						
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D							
	E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇ							
	ÃO. AF_06/2015							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	19,9900000	6,20		123,93		
	MATERIAL	:	123,93	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H						
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	38543 PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 UN	AS	0,0000533	1.577.313,69		84,07		
	M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIV							
	A COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	44061 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, D UN	CR	0,0000342	552.200,01		18,88		
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
	INCLUI CARROCERIA)							
	EQUIPAMENTO	:	102,95	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H					
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015						
I	38543 PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 UN	AS	0,0000074	1.577.313,69		11,67	
	M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIV						
	A COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)						
I	44061 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, D UN	CR	0,0000072	552.200,01		3,97	
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO						
	INCLUI CARROCERIA)						
	EQUIPAMENTO	:	15,64	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
90678	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H					
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015						
I	38543 PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 UN	AS	0,0000667	1.577.313,69		105,20	
	M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIV						
	A COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)						
I	44061 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, D UN	CR	0,0000642	552.200,01		35,45	
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO						
	INCLUI CARROCERIA)						
	EQUIPAMENTO	:	140,65	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
90679	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H					
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_0						
	6/2015						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	15,3300000	6,20		95,04	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	95,04	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,04	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	90682	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H							
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	37515	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K UN		AS	0,0000640	417.500,00	26,72		
		G, ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M							
		EQUIPAMENTO	:	26,72	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,72	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90683	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H							
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - JUROS. AF_06/2015							
I	37515	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K UN		AS	0,0000076	417.500,00	3,17		
		G, ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M							
		EQUIPAMENTO	:	3,17	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,17	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90684	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H							
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	37515	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K UN		AS	0,0000700	417.500,00	29,22		
		G, ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M							
		EQUIPAMENTO	:	29,22	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,22	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90685	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H							
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	9,5100000	6,20	58,96
		MATERIAL	:	58,96	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,96	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	90688	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA H							
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI UN	AS	0,0000800	255.000,00	20,40
		NAL DE OPERACAO DE *646* KG				
		EQUIPAMENTO	:	20,40	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,40	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
90689		MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H			
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF_06/2015				
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI UN	AS	0,0000081	255.000,00	2,06
		NAL DE OPERACAO DE *646* KG				
		EQUIPAMENTO	:	2,06	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,06	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
90690		MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H			
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI UN	AS	0,0001000	255.000,00	25,50
		NAL DE OPERACAO DE *646* KG				
		EQUIPAMENTO	:	25,50	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,50	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
90691		MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H			
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	6,6600000	6,20	41,29
		MATERIAL	:	41,29	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,29	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
90957		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
I	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000533	92.222,61	4,91
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV				
		EQUIPAMENTO	:	4,91	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,91	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90958	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H							
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015							
I	36522 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000074	92.222,61		0,68		
	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV							
	EQUIPAMENTO	:	0,68	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90960	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H							
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	13803 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1 UN	AS	0,0000533	123.154,21		6,56		
	02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV							
	EQUIPAMENTO	:	6,56	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H							
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015							
I	13803 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1 UN	AS	0,0000074	123.154,21		0,91		
	02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV							
	EQUIPAMENTO	:	0,91	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90962	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H							
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	13803 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1 UN	AS	0,0000667	123.154,21		8,21		
	02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV							
	EQUIPAMENTO	:	8,21	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90963	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H							
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	2,5000000	6,20		15,50		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36523	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000533	313.558,89	16,71
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV				
		EQUIPAMENTO	:	16,71	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,71	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
90976		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H				
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - JUROS. AF_06/2015				
I	36523	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000074	313.558,89	2,32
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV				
		EQUIPAMENTO	:	2,32	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,32	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
90977		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H				
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
I	36523	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000667	313.558,89	20,91
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV				
		EQUIPAMENTO	:	20,91	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,91	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
90978		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H				
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	26,2800000	6,20	162,93
		MATERIAL	:	162,93	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	162,93	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
90992		COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	H			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				
I	36526	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000533	146.463,64	7,80
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV				
		EQUIPAMENTO	:	7,80	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,80	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90993	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	H							
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - JURORS. AF_06/2015								
I	36526 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000074	146.463,64	1,08				
	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV								
	EQUIPAMENTO	:	1,08	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
90994	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	H							
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015								
I	36526 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000667	146.463,64	9,76				
	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV								
	EQUIPAMENTO	:	9,76	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
90995	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	H							
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015								
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	13,7600000	6,20	85,31			
	MATERIAL	:	85,31	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H							
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H								
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2								
	015								
I	38543 PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 UN	AS	0,0000058	1.577.313,69	9,14				
	M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIV								
	A COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)								
I	44061 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, D UN	CR	0,0000057	552.200,01	3,14				
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO								
	INCLUI CARROCERIA)								

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	12,28	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91026	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H								
	000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI								
	RA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015								
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN				AS	0,0000551	27.262,23	1,50
	NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO								
	)								
I	44061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, D UN				CR	0,0000343	552.200,01	18,94
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO								
	INCLUI CARROCERIA)								
		EQUIPAMENTO	:	20,44	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91027	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H								
	000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI								
	RA - JUROS. AF_06/2015								
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN				AS	0,0000073	27.262,23	0,19
	NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO								
	)								
I	44061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, D UN				CR	0,0000072	552.200,01	3,97
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO								
	INCLUI CARROCERIA)								
		EQUIPAMENTO	:	4,16	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91028	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H								
	000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI								
	RA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000058	27.262,23	0,15
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO				
		)				
I	44061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, D UN	CR	0,0000057	552.200,01	3,14
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		3,29	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,29	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91029		CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H				
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000689	27.262,23	1,87
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO				
		)				
I	44061	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, D UN	CR	0,0000643	552.200,01	35,50
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		37,37	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		37,37	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91030		CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H				
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	24,5200000	6,20	152,02
		MATERIAL :		152,02	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		152,02	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
91273		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H				
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS UN	AS	0,0000533	9.570,13	0,51
		, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALH				
		O DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15				
		A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP				
		EQUIPAMENTO	:	0,51	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91274		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	H			
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015				
I	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS UN	AS	0,0000074	9.570,13	0,07
		, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALH				
		O DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15				
		A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP				
		EQUIPAMENTO	:	0,07	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91275		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	H			
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				
I	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS UN	AS	0,0000667	9.570,13	0,63
		, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALH				
		O DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15				
		A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP				
		EQUIPAMENTO	:	0,63	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91276		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	H			
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
I	4222	GASOLINA COMUM	L C	1,4400000	4,96	7,14
		MATERIAL	:	7,14	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	H				
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
	DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015					
I	11280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 35 UN	CR	0,0000640	16.570,11		1,06
	0 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO					
I	13887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FU UN	CR	0,0000640	591,89		0,03
	RO DE 1 " (14 X 1 ")					
	EQUIPAMENTO	:	1,09	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	H				
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
	DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015					
I	11280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 35 UN	CR	0,0000076	16.570,11		0,12
	0 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO					
	EQUIPAMENTO	:	0,12	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	H				
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
	DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015					
I	11280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 35 UN	CR	0,0000800	16.570,11		1,32
	0 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO					
I	13887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FU UN	CR	0,0000800	591,89		0,04
	RO DE 1 " (14 X 1 ")					
	EQUIPAMENTO	:	1,36	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	H						
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO							
	DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015							
I	4222 GASOLINA COMUM		L	C	1,4500000	4,96	7,19	
	MATERIAL	:	7,19	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
91354	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST	H						
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - DEPREC							
	IAÇÃO. AF_06/2014							
I	37754 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTA UN	CR			0,0000343	420.786,67	14,43	
	NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
	UI CARROCERIA)							
	EQUIPAMENTO	:	14,43	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91355	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST	H						
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - JUROS.							
	AF_06/2014							
I	37754 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTA UN	CR			0,0000072	420.786,67	3,02	
	NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
	UI CARROCERIA)							
	EQUIPAMENTO	:	3,02	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91356	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST	H						
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - IMPOST							
	OS E SEGUROS. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTA UN	CR	0,0000057	420.786,67	2,39
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL				
		UI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		2,39	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,39	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
91359		CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	H			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
I	37738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTA UN	AS	0,0000551	69.634,70	3,83
		GEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	44057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTA UN	C	0,0000343	407.000,00	13,96
		NCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL				
		UI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		17,79	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,79	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91360		CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	H			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014				
I	37738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTA UN	AS	0,0000073	69.634,70	0,50
		GEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	44057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTA UN	C	0,0000072	407.000,00	2,93
		NCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL				
		UI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		3,43	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,43	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	44058	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DIST UN	CR	0,0000072	443.666,67	3,19
		ANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC				
		LUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		3,60	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,60	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91369		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13	H			
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M				
		ETÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				
I	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN	AS	0,0000059	55.489,51	0,32
		NCLUI CAMINHAO)				
I	44058	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DIST UN	CR	0,0000057	443.666,67	2,52
		ANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC				
		LUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		2,84	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,84	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91375		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG,	H			
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - DEPR				
		ECIAÇÃO. AF_06/2014				
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	CR	0,0000343	461.999,98	15,84
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC				
		LUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		15,84	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,84	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
91376		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG,	H			
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - JURO				
		S. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	CR	0,0000072	461.999,98	3,32
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC				
		LUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		3,32	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,32	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
91377		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H				
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPO				
		STOS E SEGUROS. AF_06/2014				
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	CR	0,0000057	461.999,98	2,63
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC				
		LUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		2,63	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,63	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
91380		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 H				
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000603	74.006,11	4,46
		INCLUI CAMINHAO)				
I	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, D UN	CR	0,0000342	582.266,65	19,91
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		24,37	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		24,37	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91381		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 H				
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000074	74.006,11	0,54			
		INCLUI CAMINHAO)							
I	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, D UN	CR	0,0000072	582.266,65	4,19			
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
		INCLUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :	4,73	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
91382		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 H							
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014							
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000059	74.006,11	0,43			
		INCLUI CAMINHAO)							
I	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, D UN	CR	0,0000057	582.266,65	3,31			
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
		INCLUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :	3,74	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
91383		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 H							
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000849	74.006,11	6,28			
		INCLUI CAMINHAO)							
I	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, D UN	CR	0,0000642	582.266,65	37,38			
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
		INCLUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :	43,66	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	43,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	23,7000000	6,20	146,94		
	MATERIAL	:		146,94	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		146,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
91390	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECI AÇÃO. AF_06/2014	H						
I	37730 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	AS		0,0000551	27.262,23	1,50		
I	37754 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTA UN NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL UI CARROCERIA)	CR		0,0000343	420.786,67	14,43		
	EQUIPAMENTO	:		15,93	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	H						
I	37730 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	AS		0,0000073	27.262,23	0,19		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTA UN	CR	0,0000072	420.786,67	3,02
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL				
		UI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		3,21	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,21	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91392		CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H			
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTO				
		S E SEGUROS. AF_06/2014				
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000058	27.262,23	0,15
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO				
		)				
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTA UN	CR	0,0000057	420.786,67	2,39
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL				
		UI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		2,54	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,54	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91396		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	H			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
I	37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDAD UN	AS	0,0000551	83.450,00	4,59
		E DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3				
		/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, D UN	CR	0,0000343	582.266,65	19,97
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	24,56	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
91397	CAMINHÃO	PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	H					
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014						
I	37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDAD UN	AS	0,0000073	83.450,00		0,60	
		E DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3						
		/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)						
I	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, D UN	CR	0,0000072	582.266,65		4,19	
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO						
		INCLUI CARROCERIA)						
		EQUIPAMENTO	:	4,79	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
91398	CAMINHÃO	PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	H					
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014						
I	37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDAD UN	AS	0,0000058	83.450,00		0,48	
		E DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3						
		/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)						
I	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, D UN	CR	0,0000057	582.266,65		3,31	
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO						
		INCLUI CARROCERIA)						
		EQUIPAMENTO	:	3,79	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
91402	CAMINHÃO	BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	H					
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ						
		AMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN NCLUI CAMINHAO)	AS	0,0000059	55.489,51	0,32			
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC LUI CARROCERIA)	CR	0,0000057	461.999,98	2,63			
		EQUIPAMENTO	:	2,95	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015						H		
I	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO D UN E CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE C HASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA O)	AS	0,0000058	139.625,00	0,80			
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC LUI CARROCERIA)	CR	0,0000057	461.999,98	2,63			
		EQUIPAMENTO	:	3,43	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015						H		
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	26,4300000	6,20	163,86			
		MATERIAL	:	163,86	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE	H						
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO							
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015							
I	36484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUE UN	AS	0,0000320	225.337,12			7,21	
		CIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CA							
		MINHAO							
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTA UN	CR	0,0000342	420.786,67			14,39	
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
		UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	21,60	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE	H						
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO							
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015							
I	36484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUE UN	AS	0,0000056	225.337,12			1,26	
		CIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CA							
		MINHAO							
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTA UN	CR	0,0000072	420.786,67			3,02	
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
		UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	4,28	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE	H						
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO							
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUE UN	AS	0,0000045	225.337,12	1,01
		CIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CA				
		MINHAO				
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTA UN	CR	0,0000057	420.786,67	2,39
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL				
		UI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		3,40	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,40	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H				
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	25,8700000	6,20	160,39
		MATERIAL :		160,39	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		160,39	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H				
		POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				
I	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS UN	AS	0,0000533	14.125,96	0,75
		DE 4 HP (4 CV)				
		EQUIPAMENTO :		0,75	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,75	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H				
		POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015				
I	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS UN	AS	0,0000074	14.125,96	0,10
		DE 4 HP (4 CV)				
		EQUIPAMENTO :		0,10	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,10	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H						
I	13458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	AS	0,0000667	14.125,96		0,94	
	EQUIPAMENTO	:		0,94	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H						
I	4222 GASOLINA COMUM	L	C	1,0300000	4,96		5,10	
	MATERIAL	:		5,10	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H						
I	10712 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000551	99.264,64		5,46	
I	44056 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTA NCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL UI CARROCERIA)	UN	CR	0,0000343	381.333,31		13,07	
	EQUIPAMENTO	:		18,53	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	H						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN			AS	0,0000073	99.264,64	0,72	
		E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH							
		ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	44056	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTA UN			CR	0,0000072	381.333,31	2,74	
		NCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
		UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	3,46	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D			H				
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015							
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN			AS	0,0000058	99.264,64	0,57	
		E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH							
		ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	44056	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTA UN			CR	0,0000057	381.333,31	2,17	
		NCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
		UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	2,74	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91632	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D			H				
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015							
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN			AS	0,0000689	99.264,64	6,83	
		E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH							
		ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	44056	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTA UN	CR	0,0000643	381.333,31	24,51
		NCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL				
		UI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		31,34	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		31,34	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91633	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H			
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	22,3700000	6,20
		MATERIAL :		138,69	100,0000000 %	138,69
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		138,69	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H			
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				
I	13215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD UN	CR	0,0000343	980.999,20	33,64
		E MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI,				
		NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)				
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000320	142.758,10
		EQUIPAMENTO :		38,20	100,0000000 %	4,56
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		38,20	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H			
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015				
I	13215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD UN	CR	0,0000072	980.999,20	7,06
		E MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI,				
		NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)				
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000056	142.758,10
						0,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO		:	7,85	100,0000000 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	7,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H							
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I								
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015								
I	13215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD UN	CR	0,0000057	980.999,20	5,59		
E MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)								
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000045	142.758,10	0,64	
EQUIPAMENTO		:	6,23	100,0000000 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	6,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91643	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H							
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I								
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF_08/2015								
I	13215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD UN	CR	0,0000643	980.999,20	63,07		
E MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)								
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000400	142.758,10	5,71	
EQUIPAMENTO		:	68,78	100,0000000 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	68,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91644	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H							
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I								
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	50,3400000	6,20	312,10	
MATERIAL		:	312,10	100,0000000 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	312,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	H						
	RA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015							
I	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA D UN	CR	0,0000720	1.804,74	0,12		
		ISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)						
		EQUIPAMENTO :		0,12	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	H						
	RA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015							
I	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA D UN	CR	0,0000075	1.804,74	0,01		
		ISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)						
		EQUIPAMENTO :		0,01	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	H						
	RA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015							
I	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA D UN	CR	0,0000500	1.804,74	0,09		
		ISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)						
		EQUIPAMENTO :		0,09	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	H						
	RA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH CR	1,3600000	0,77	1,04		
		OUTROS :		1,04	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92040	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH	H						
	O 3,66 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015							
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS	0,0000720	82.349,63	5,92		
		O 3,66 M						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO		:	5,92	100,0000000 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	5,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92041	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH H							
O 3,66 M - JUROS. AF_11/2015								
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS	0,0000076	82.349,63		0,62	
O 3,66 M								
EQUIPAMENTO		:	0,62	100,0000000 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92042	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH H							
O 3,66 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2015								
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS	0,0000600	82.349,63		4,94	
O 3,66 M								
EQUIPAMENTO		:	4,94	100,0000000 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92101	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H							
BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4								
,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCÃO, TANQUE 12000 L - DEP								
RECIAÇÃO. AF_11/2015								
I	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, D UN	CR	0,0000343	582.266,65		19,97	
ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO								
INCLUI CARROCERIA)								
I	37768	LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/M UN	AS	0,0000720	235.000,00		16,92	
IN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)								
EQUIPAMENTO		:	36,89	100,0000000 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	36,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92102	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H							
	BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4							
	,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - JUR							
	OS. AF_11/2015							
I	37758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, D UN	CR	0,0000072	582.266,65				4,19
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
	INCLUI CARROCERIA)							
I	37768 LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/M UN	AS	0,0000073	235.000,00				1,71
	IN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
	EQUIPAMENTO :	5,90	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92103	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H							
	BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4							
	,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - IMP							
	OSTOS E SEGUROS. AF_11/2015							
I	37758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, D UN	CR	0,0000057	582.266,65				3,31
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
	INCLUI CARROCERIA)							
I	37768 LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/M UN	AS	0,0000060	235.000,00				1,41
	IN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
	EQUIPAMENTO :	4,72	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92104	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H							
	BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4							
	,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - MAN							
	UTENÇÃO. AF_11/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, D UN	CR	0,0000643	582.266,65	37,43
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				
I	37768	LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/M UN	AS	0,0000900	235.000,00	21,15
		IN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
		EQUIPAMENTO :		58,58	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		58,58	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
92105		CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H				
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8				
		0 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - MATER				
		IAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	32,1600000	6,20	199,39
		MATERIAL :		199,39	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		199,39	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
92108		PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H				
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015				
I	38410	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 UN	CR	0,0000640	17.900,18	1,14
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM				
		EQUIPAMENTO :		1,14	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,14	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
92109		PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H				
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - JUROS. AF_11/2015				
I	38410	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 UN	CR	0,0000076	17.900,18	0,13
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM				
		EQUIPAMENTO :		0,13	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,13	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

503 de 3954

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92110	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0	H						
	,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MANUTENÇÃO. AF_11/2015							
I	38410 PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 UN	CR	0,0000800	17.900,18	1,43			
	,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM							
	EQUIPAMENTO	:	1,43	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92111	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0	H						
	,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH CR	1,2500000	0,77	0,96			
	OUTROS	:	0,96	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92114	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	H						
I	38411 DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS	UN CR	0,0001440	2.020,98	0,29			
	EQUIPAMENTO	:	0,29	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92115	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS. AF_11/2015	H						
I	38411 DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS	UN CR	0,0000151	2.020,98	0,03			
	EQUIPAMENTO	:	0,03	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92116	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	H						
I	38411 DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS	UN CR	0,0001000	2.020,98	0,20			
	EQUIPAMENTO	:	0,20	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92133	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRE	H						
	CIAÇÃO. AF_11/2015							
I	1159 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	UN C	0,0000480	261.247,67	12,53			

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	12,53	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,53	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	92134	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS H							
		. AF_11/2015							
I	1159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4			UN	C	0,0000076	261.247,67	1,98
		EQUIPAMENTO	:	1,98	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,98	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	92135	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOS H							
		TOS E SEGUROS. AF_11/2015							
I	1159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4			UN	C	0,0000060	261.247,67	1,56
		EQUIPAMENTO	:	1,56	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,56	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	92136	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUT H							
		ENÇÃO. AF_11/2015							
I	1159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4			UN	C	0,0000600	261.247,67	15,67
		EQUIPAMENTO	:	15,67	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,67	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	92137	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATER H							
		IAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	5,8900000	6,20	36,51
		MATERIAL	:	36,51	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,51	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 H							
		/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015							
I	13617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104			UN	CR	0,0000480	95.725,06	4,59
		CV, 2 PORTAS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	4,59	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92141	CAMINHONETE	CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101			H					
/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015										
I	13617	PICAPE	CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104	UN	CR	0,0000076	95.725,06	0,72		
		CV, 2 PORTAS								
		EQUIPAMENTO	:	0,72	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92142	CAMINHONETE	CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101			H					
/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015										
I	13617	PICAPE	CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104	UN	CR	0,0000060	95.725,06	0,57		
		CV, 2 PORTAS								
		EQUIPAMENTO	:	0,57	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92143	CAMINHONETE	CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101			H					
/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015										
I	13617	PICAPE	CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104	UN	CR	0,0000600	95.725,06	5,74		
		CV, 2 PORTAS								
		EQUIPAMENTO	:	5,74	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92144	CAMINHONETE	CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101			H					
/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015										
I	4222	GASOLINA COMUM			L	C	6,6900000	4,96	33,18	
		MATERIAL	:	33,18	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92237	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H							
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015							
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000320	116.034,57	3,71	
I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D	UN	CR	0,0000343	703.729,68	24,13	
	E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN							
	CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)							
	EQUIPAMENTO		:	27,84	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	27,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92238	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H							
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015							
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000056	116.034,57	0,64	
I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D	UN	CR	0,0000072	703.729,68	5,06	
	E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN							
	CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)							
	EQUIPAMENTO		:	5,70	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	5,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H							
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015							
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000045	116.034,57	0,52	
I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D	UN	CR	0,0000057	703.729,68	4,01	
	E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN							
	CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)							
	EQUIPAMENTO		:	4,53	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92240	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H						
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MANUTENÇÃO. AF_12/2015							
I	25014 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000400	116.034,57		4,64	
I	37763 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D	UN	CR	0,0000643	703.729,68		45,24	
	E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN							
	CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)							
	EQUIPAMENTO	:		49,88	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		49,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92241	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H						
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/201							
	5							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	46,1500000	6,20		286,13	
	MATERIAL	:		286,13	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		286,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	H						
	E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015							
I	13761 APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, B	UN	CR	0,0000640	3.272,37		0,20	
	ICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO							
	EQUIPAMENTO	:		0,20	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	H						
	E MAÇARICOS - JUROS. AF_12/2015							
I	13761 APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, B	UN	CR	0,0000076	3.272,37		0,02	
	ICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,02	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H							
E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_12/2015									
I	13761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, B UN			CR	0,0000800	3.272,37	0,26	
ICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO									
		EQUIPAMENTO	:	0,26	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H							
E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015									
I	1	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRA KG			AS	0,4475000	67,60	30,25	
NDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO									
I	2	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE			M3	AS	2,7500000	14,81	40,72
		MATERIAL	:	70,97	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H							
CIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015									
I	13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE UN			AS	0,0000640	68.057,95	4,35	
14 CV									
		EQUIPAMENTO	:	4,35	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H							
CIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015									
I	13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE UN			AS	0,0000076	68.057,95	0,51	
14 CV									
		EQUIPAMENTO	:	0,51	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	H						
	CIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015							
I	13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE UN	AS	0,0000700	68.057,95		4,76	
	14 CV							
	EQUIPAMENTO	:	4,76	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	H						
	CIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	1,5500000	6,20		9,61	
	MATERIAL	:	9,61	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
92963	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIACÃ	H						
	O. AF_12/2015							
I	14529	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG	UN CR	0,0000640	33.036,82		2,11	
	EQUIPAMENTO	:	2,11	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92964	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JUROS. AF_	H						
	12/2015							
I	14529	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG	UN CR	0,0000076	33.036,82		0,25	
	EQUIPAMENTO	:	0,25	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92965	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - MANUTENÇÃO	H						
	. AF_12/2015							
I	14529	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG	UN CR	0,0000800	33.036,82		2,64	
	EQUIPAMENTO	:	2,64	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93220	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H						
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA							
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_01							
	/2016							
I	38542 PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	AS	0,0000533	6.442.548,68		343,38		
	OFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA							
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM							
	EQUIPAMENTO	:	343,38	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	343,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93221	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H						
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA							
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - JUROS. AF_01/2016							
I	38542 PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	AS	0,0000074	6.442.548,68		47,67		
	OFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA							
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM							
	EQUIPAMENTO	:	47,67	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93222	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H						
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA							
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - MANUTENÇÃO. AF_01/							
	2016							
I	38542 PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	AS	0,0000667	6.442.548,68		429,71		
	OFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA							
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM							
	EQUIPAMENTO	:	429,71	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	429,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93223	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H						
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA							
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM MATERIAIS NA OPERA							
	ÇÃO. AF_01/2016							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	26,1100000	6,20	161,88		
	MATERIAL	:		161,88	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		161,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
93229	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G	H						
	ASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016							
I	13891 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G UN	CR		0,0000640	7.630,16	0,48		
	ASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR							
	EQUIPAMENTO	:		0,48	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93230	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G	H						
	ASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_02/2016							
I	13891 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G UN	CR		0,0000076	7.630,16	0,05		
	ASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR							
	EQUIPAMENTO	:		0,05	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93231	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G	H						
	ASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_02/2016							
I	13891 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G UN	CR		0,0000800	7.630,16	0,61		
	ASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR							
	EQUIPAMENTO	:		0,61	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93232	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H								
	ASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016								
I	4222 GASOLINA COMUM	L	C	0,7700000	4,96	3,81			
	MATERIAL :	3,81	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C				
93235	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - JUROS. AF_02/2016								
I	25019 GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA	UN	AS	0,0000072	174.187,65	1,25			
	EQUIPAMENTO :	1,25	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS				
93238	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H								
	RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - JUROS. AF_02/2016								
I	6069 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE T UN	AS		0,0000074	192.660,04	1,42			
	RACAO DE 65 CV, PESO DE 4,7 T, IMPACTO DINAMICO TOTAL DE 18,3 T, LARGURA D O ROLO 1,67 M								
	EQUIPAMENTO :	1,42	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS				
93239	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H								
	OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - JUROS. AF_02/2016								
I	6070 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO, UN	AS		0,0000074	872.099,98	6,45			
	POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M								
	EQUIPAMENTO :	6,45	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93240	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P	H							
	OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MA								
	TERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016								
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	2,0000000	6,20	12,40			
	MATERIAL	:		12,40	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
93267	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	H							
	M DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016								
I	36494 GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 UN	AS		0,0000360	719.505,07	25,90			
	M								
	EQUIPAMENTO	:		25,90	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93269	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	H							
	M JUROS. AF_03/2016								
I	36494 GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 UN	AS		0,0000069	719.505,07	4,96			
	M								
	EQUIPAMENTO	:		4,96	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93270	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	H							
	M MANUTENÇÃO. AF_03/2016								
I	36494 GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 UN	AS		0,0000350	719.505,07	25,18			
	M								
	EQUIPAMENTO	:		25,18	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93271	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	H							
	M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016								
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	9,3500000	0,77	7,19			

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2694.

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	44474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN	AS	0,0000400	2.419.548,54	96,78
		MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6				
		EQUIPAMENTO	:	96,78	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,78	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	H			
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016				
I	44474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN	AS	0,0000072	2.419.548,54	17,42
		MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6				
		EQUIPAMENTO	:	17,42	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,42	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	H			
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016				
I	44474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN	AS	0,0000643	2.419.548,54	155,57
		MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6				
		EQUIPAMENTO	:	155,57	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,57	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	H			
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH CR	13,0000000	0,77	10,01
		OUTROS	:	10,01	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,01	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	H			
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016				
I	44474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN	AS	0,0000057	2.419.548,54	13,79
		MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6				
		EQUIPAMENTO	:	13,79	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,79	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	93397	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H						
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016							
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS		0,0000551		99.264,64		5,46
		E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH							
		ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	CR		0,0000343		461.999,98		15,84
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC							
		LUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :	21,30		100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,30		100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93398	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H						
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016							
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS		0,0000073		99.264,64		0,72
		E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH							
		ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN	CR		0,0000072		461.999,98		3,32
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC							
		LUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO :	4,04		100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,04		100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93399	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H						
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV IMPOSTOS E SEGUROS. AF 03/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN			AS	0,0000058	99.264,64	0,57	
		E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH							
		ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN			CR	0,0000057	461.999,98	2,63	
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC							
		LUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	3,20	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93400	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D			H				
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016							
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN			AS	0,0000689	99.264,64	6,83	
		E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH							
		ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DIST UN			CR	0,0000643	461.999,98	29,70	
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC							
		LUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	36,53	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93401	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D			H				
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L C	26,4300000	6,20	163,86	
		MATERIAL	:	163,86	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA H							
	METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM							
	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_							
	03/2016							
I	36522 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000533	92.222,61	4,91			
	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV							
I	39813 MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROL UN	AS	0,0000640	36.425,88	2,33			
	E AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO							
	CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP U							
	P E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)							
	EQUIPAMENTO	:	7,24	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA H							
	METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM							
	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/201							
	6							
I	36522 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000074	92.222,61	0,68			
	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV							
I	39813 MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROL UN	AS	0,0000074	36.425,88	0,26			
	E AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO							
	CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP U							
	P E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)							
	EQUIPAMENTO	:	0,94	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA H							
	METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM							
	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_0							
	3/2016							
I	36522 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000666	92.222,61	6,14			
	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV							
I	39813 MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROL UN	AS	0,0000700	36.425,88	2,54			
	E AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO							
	CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP U							
	P E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)							
	EQUIPAMENTO	:	8,68	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA H							
	METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM							
	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPE							
	RAÇÃO. AF_03/2016							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	7,8800000	6,20	48,85			
	MATERIAL	:	48,85	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
93411	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H							
	DO MOTOR 13 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016							
I	36498 GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA UN	AS	0,0000400	8.380,85	0,33			
	DO MOTOR 13 CV							
	EQUIPAMENTO	:	0,33	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93412	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H							
	DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36498	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA UN	AS	0,0000072	8.380,85	0,06
		DO MOTOR 13 CV				
		EQUIPAMENTO	:	0,06	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93413	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H				
		DO MOTOR 13 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016				
I	36498	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA UN	AS	0,0000357	8.380,85	0,29
		DO MOTOR 13 CV				
		EQUIPAMENTO	:	0,29	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93414	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H				
		DO MOTOR 13 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				
I	4222	GASOLINA COMUM	L C	2,4900000	4,96	12,35
		MATERIAL	:	12,35	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93417	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF	H			
		_03/2016				
I	36500	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL	UN AS	0,0000400	109.595,77	4,38
		EQUIPAMENTO	:	4,38	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93418	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/20	H			
		16				
I	36500	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL	UN AS	0,0000072	109.595,77	0,78
		EQUIPAMENTO	:	0,78	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93419	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_	H			
		03/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36500	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL	UN	AS	0,0000357	109.595,77	3,91
		EQUIPAMENTO :	3,91	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93420	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MATERIAIS NA OP	H				
		ERAÇÃO. AF_03/2016					
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	11,2100000	6,20	69,50
		MATERIAL :	69,50	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	69,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	93423	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO.	H				
		AF_03/2016					
I	36501	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	UN	AS	0,0000400	155.087,03	6,20
		EQUIPAMENTO :	6,20	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93424	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03	H				
		/2016					
I	36501	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	UN	AS	0,0000072	155.087,03	1,11
		EQUIPAMENTO :	1,11	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93425	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO.	H				
		AF_03/2016					
I	36501	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	UN	AS	0,0000357	155.087,03	5,53
		EQUIPAMENTO :	5,53	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93426	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA	H				
		OPERAÇÃO. AF_03/2016					
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	26,7900000	6,20	166,09

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1039-1043.

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38604	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE UN	AS	0,0000457	154.709,66	7,07
		30 CV				
		EQUIPAMENTO	:	7,07	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93436	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H				
		30 CV - JUROS. AF_03/2016				
I	38604	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE UN	AS	0,0000072	154.709,66	1,11
		30 CV				
		EQUIPAMENTO	:	1,11	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93437	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H				
		30 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016				
I	38604	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE UN	AS	0,0000500	154.709,66	7,73
		30 CV				
		EQUIPAMENTO	:	7,73	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93438	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H				
		30 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	18,7700000	6,20	116,37
		MATERIAL	:	116,37	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIA H				
		ÇÃO. AF_07/2016				
I	41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR UN	CR	0,0000640	32.102,52	2,05
		EQUIPAMENTO	:	2,05	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. A	H							
	F_07/2016								
I	41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	CR	0,0000076	32.102,52		0,24	
		EQUIPAMENTO	:		0,24	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95116	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - DE	H							
	PRECIAÇÃO. AF_07/2016								
I	9914	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO	UN	AS	0,0000457	700.000,00		31,99	
		EQUIPAMENTO	:		31,99	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95117	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - JU	H							
	ROS. AF_07/2016								
I	9914	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO	UN	AS	0,0000072	700.000,00		5,04	
		EQUIPAMENTO	:		5,04	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95118	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW -	H							
	DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016								
I	9921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDAD	UN	AS	0,0000457	1.263.825,88		57,75	
		E DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW							
		EQUIPAMENTO	:		57,75	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		57,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95119	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW -	H							
	JUROS. AF_07/2016								
I	9921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDAD	UN	AS	0,0000072	1.263.825,88		9,09	
		E DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW							
		EQUIPAMENTO	:		9,09	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	95120	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H							
		MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	63,7500000	0,77	49,08		
		OUTROS :	49,08	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	49,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	95123	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H							
		V - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016							
I	26039	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV UN	AS	0,0000457	358.024,62	16,36			
		EQUIPAMENTO :	16,36	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95124	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, C/AP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176 H							
		CV - JUROS. AF_07/2016							
I	26039	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV UN	AS	0,0000072	358.024,62	2,57			
		EQUIPAMENTO :	2,57	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95125	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H							
		V - MANUTENÇÃO. AF_07/2016							
I	26039	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV UN	AS	0,0000500	358.024,62	17,90			
		EQUIPAMENTO :	17,90	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95126	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H							
		V MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	24,6100000	6,20	152,58		
		MATERIAL :	152,58	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	152,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H							
		HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016							

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

526 de 3954

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESE UN	AS	0,0000604	725.729,26	43,83
		L 38 HP				
		EQUIPAMENTO	:	43,83	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,83	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
95130		MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38	H			
		HP - JUROS. AF_07/2016				
I	40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESE UN	AS	0,0000112	725.729,26	8,12
		L 38 HP				
		EQUIPAMENTO	:	8,12	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,12	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
95131		MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38	H			
		HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016				
I	40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESE UN	AS	0,0000711	725.729,26	51,59
		L 38 HP				
		EQUIPAMENTO	:	51,59	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,59	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
95132		MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38	H			
		HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	5,3900000	6,20	33,41
		MATERIAL	:	33,41	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,41	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
95136		TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRE	H			
		CIAÇÃO. AF_07/2016				
I	10742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN C	0,0000320	1.185,00	0,03
		EQUIPAMENTO	:	0,03	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95137	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS	H							
	. AF_07/2016								
I	10742 TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN	C	0,0000069	1.185,00		0,00		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
95138	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - MANUT	H							
	ENÇÃO. AF_07/2016								
I	10742 TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN	C	0,0000250	1.185,00		0,02		
	EQUIPAMENTO	:		0,02	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
95208	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	H							
	M DEPRECIAÇÃO. AF_08/2016								
I	36493 GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39	UN	AS	0,0000640	815.170,02		52,17		
	M								
	EQUIPAMENTO	:		52,17	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		52,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95209	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39	H							
	M JUROS. AF_08/2016								
I	36493 GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39	UN	AS	0,0000076	815.170,02		6,19		
	M								
	EQUIPAMENTO	:		6,19	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95210	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39	H							
	M MANUTENÇÃO. AF_08/2016								
I	36493 GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39	UN	AS	0,0000700	815.170,02		57,06		
	M								
	EQUIPAMENTO	:		57,06	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		57,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95211	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	H							
	M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016								
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	9,3500000	0,77	7,19			
	OUTROS :	7,19	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR				
95217	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN -	H							
	MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016								
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,6300000	0,77	0,48			
	OUTROS :	0,48	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR				
95255	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	H							
I	11616 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN	CR	0,0000640	28.532,12	1,82			
	EQUIPAMENTO :	1,82	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR				
95256	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - JUROS. AF_09/2016	H							
I	11616 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN	CR	0,0000076	28.532,12	0,21			
	EQUIPAMENTO :	0,21	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR				
95257	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H							
I	11616 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN	CR	0,0000800	28.532,12	2,28			
	EQUIPAMENTO :	2,28	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR				
95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	H							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), COM MOTOR GASOLINA DE 4 TEMPOS, UN	AS	0,0000533	11.399,90	0,60	
		PESO ENTRE 55 E 65 KG, FORCA DE IMPACTO DE 1.000 A 1.500 KGF, FREQUENCIA					
		DE 600 A 700 GOLPES POR MINUTO, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 10 E 15 M/MIN					
		, POTENCIA ENTRE 2,00 E 3,00 HP					
		EQUIPAMENTO	:	0,60	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H				
		3 CV - JUROS. AF_09/2016					
I	11616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN	CR	0,0000074	28.532,12	0,21
		EQUIPAMENTO	:	0,21	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95262	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H				
		3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016					
I	11616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN	CR	0,0000667	28.532,12	1,90
		EQUIPAMENTO	:	1,90	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95263	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H				
		3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016					
I	4222	GASOLINA COMUM	L	C	0,7800000	4,96	3,86
		MATERIAL	:	3,86	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	95266	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	H				
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016					
I	13897	REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMP	UN	AS	0,0000720	7.016,57	0,50
		RIMENTO 4 M					
		EQUIPAMENTO	:	0,50	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95267	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	H						
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016							
I	13897 REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMP UN	AS	0,0000076	7.016,57	0,05			
	RIMENTO 4 M							
	EQUIPAMENTO	:	0,05	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95268	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	H						
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016							
I	13897 REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMP UN	AS	0,0000700	7.016,57	0,49			
	RIMENTO 4 M							
	EQUIPAMENTO	:	0,49	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95269	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	H						
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016							
I	4222 GASOLINA COMUM	L C	1,4400000	4,96	7,14			
	MATERIAL	:	7,14	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	H						
	0, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016							
I	13954 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 10 UN	AS	0,0000640	7.693,61	0,49			
	0 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM							
	EQUIPAMENTO	:	0,49	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	H						
	0, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016							
I	13954 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 10 UN	AS	0,0000076	7.693,61	0,05			
	0 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM							

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,05	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	H						
		0, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016							
I	13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETERICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 10 UN	AS		0,0000500		7.693,61		0,38
		0 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM							
		EQUIPAMENTO	:	0,38	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	H						
		0, POTÊNCIA 4 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016							
I	2705	ENERGIA ELETERICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	2,5400000		0,77		1,95
		OUTROS	:	1,95	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC	H						
		IA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016							
I	10658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 UN	AS		0,0000720		8.364,50		0,60
		KG, 4 PAS							
		EQUIPAMENTO	:	0,60	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC	H						
		IA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016							
I	10658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 UN	AS		0,0000076		8.364,50		0,06
		KG, 4 PAS							
		EQUIPAMENTO	:	0,06	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95280	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC	H						
		IA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 UN	AS	0,0000700	8.364,50	0,58
		KG, 4 PAS				
		EQUIPAMENTO	:	0,58	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,58	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95281	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC	H			
		IA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016				
I	4222	GASOLINA COMUM	L C	1,4400000	4,96	7,14
		MATERIAL	:	7,14	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,14	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	95617	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO	H			
		MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - DEPRECIAÇÃO. AF_11/				
		2016				
I	11651	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, 18KG, COMPRIMENTO DE CURSO DE UN	CR	0,0000640	23.395,56	1,49
		6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM				
		EQUIPAMENTO	:	1,49	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,49	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95618	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO	H			
		MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - JUROS. AF_11/2016				
I	11651	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, 18KG, COMPRIMENTO DE CURSO DE UN	CR	0,0000076	23.395,56	0,17
		6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM				
		EQUIPAMENTO	:	0,17	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,17	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95619	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO	H			
		MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - MANUTENÇÃO. AF_11/2				
		016				
I	11651	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, 18KG, COMPRIMENTO DE CURSO DE UN	CR	0,0000800	23.395,56	1,87
		6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	1,87	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO H								
M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/20									
16									
I	14626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO UN			AS	0,0000533	954.750,04	50,88	
M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M									
		EQUIPAMENTO	:	50,88	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO H								
M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016									
I	14626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO UN			AS	0,0000074	954.750,04	7,06	
M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M									
		EQUIPAMENTO	:	7,06	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO H								
M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/201									
6									
I	14626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO UN			AS	0,0000667	954.750,04	63,68	
M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M									
		EQUIPAMENTO	:	63,68	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO H								
M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO									
. AF_11/2016									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	14,9200000	6,20	92,50

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1001-1005.

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40435	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO DE 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 6 UN	AS	0,0000533	865.300,94	46,12
		0 HP, DIAMETRO MAXIMO DE 10"				
		EQUIPAMENTO	:	46,12	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,12	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95705	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H	H			
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - JUROS. AF_11/2016				
I	40435	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO DE 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 6 UN	AS	0,0000073	865.300,94	6,31
		0 HP, DIAMETRO MAXIMO DE 10"				
		EQUIPAMENTO	:	6,31	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,31	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95706	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H	H			
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - MANUTENÇÃO. AF_11/2016				
I	40435	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO DE 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 6 UN	AS	0,0000667	865.300,94	57,71
		0 HP, DIAMETRO MAXIMO DE 10"				
		EQUIPAMENTO	:	57,71	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,71	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95707	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H	H			
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016				
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	4,1000000	0,77
		OUTROS	:	3,15	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,15	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95710	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P	H			
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160				
		HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016				
I	40635	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P UN	AS	0,0000560	989.845,18	55,43
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160				
		HP				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	55,43	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,43	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95711	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H							
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160							
		HP - JUROS. AF_11/2016							
I	40635	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P UN			AS	0,0000076		989.845,18	7,52
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160							
		HP							
		EQUIPAMENTO	:	7,52	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,52	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95712	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H							
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160							
		HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2016							
I	40635	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P UN			AS	0,0000700		989.845,18	69,28
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160							
		HP							
		EQUIPAMENTO	:	69,28	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,28	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95713	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H							
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160							
		HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	15,0300000	6,20	93,18
		MATERIAL	:	93,18	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,18	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	95716	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA H							
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T							
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - DEPRECIACÃO. AF 11/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40636	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 155 HP, EQUIPADA COM CLAMSHELL	UN	AS	0,0000560	952.911,60	53,36
		EQUIPAMENTO	:	53,36	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95717		ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - JUROS. AF_11/2016	H				
I	40636	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 155 HP, EQUIPADA COM CLAMSHELL	UN	AS	0,0000076	952.911,60	7,24
		EQUIPAMENTO	:	7,24	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95718		ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	H				
I	40636	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 155 HP, EQUIPADA COM CLAMSHELL	UN	AS	0,0000700	952.911,60	66,70
		EQUIPAMENTO	:	66,70	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95719		ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	H				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	15,0300000	6,20	93,18

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	93,18	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,18	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	95869	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26			H				
		0 KVA - JUROS. AF_12/2016							
I	39588	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA UN			AS	0,0000072	247.884,38		1,78
		, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ							
		EQUIPAMENTO	:	1,78	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,78	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95870	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26			H				
		0 KVA - MANUTENÇÃO. AF_12/2016							
I	39588	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA UN			AS	0,0000357	247.884,38		8,84
		, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ							
		EQUIPAMENTO	:	8,84	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,84	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95871	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26			H				
		0 KVA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2016							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	45,6400000	6,20	282,96
		MATERIAL	:	282,96	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	282,96	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	95874	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26			H				
		0 KVA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2016							
I	39588	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA UN			AS	0,0000400	247.884,38		9,91
		, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ							
		EQUIPAMENTO	:	9,91	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,91	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96008	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA			H				
		ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000533	84.756,03	4,51
		TO = 2,44M				
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000533	368.411,19	19,63
		510 KG				
		EQUIPAMENTO	:	24,14	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96009	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H			
		ACOPLADA - JURÓS. AF_02/2017				
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000074	84.756,03	0,62
		TO = 2,44M				
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000074	368.411,19	2,72
		510 KG				
		EQUIPAMENTO	:	3,34	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96011	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H			
		ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017				
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000583	84.756,03	4,94
		TO = 2,44M				
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000583	368.411,19	21,47
		510 KG				
		EQUIPAMENTO	:	26,41	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96012	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H			
		ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	16,1600000	6,20	100,19
		MATERIAL	:	100,19	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96015	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H						
	OPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017							
I	36511 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000533	368.411,19	19,63			
	510 KG							
I	36529 GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN	AS	0,0000533	79.958,52	4,26			
	COM PNEUS PARA TRANSPORTE							
	EQUIPAMENTO	:	23,89	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,89	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: AS
96016	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H						
	OPLADA - JUROS. AF_02/2017							
I	36511 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000074	368.411,19	2,72			
	510 KG							
I	36529 GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN	AS	0,0000074	79.958,52	0,59			
	COM PNEUS PARA TRANSPORTE							
	EQUIPAMENTO	:	3,31	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,31	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: AS
96018	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H						
	OPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017							
I	36511 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000583	368.411,19	21,47			
	510 KG							
I	36529 GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN	AS	0,0000583	79.958,52	4,66			
	COM PNEUS PARA TRANSPORTE							
	EQUIPAMENTO	:	26,13	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,13	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: AS
96019	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H						
	OPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	16,1600000	6,20	100,19			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	100,19	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
	96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H PLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017					
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN 75 KG	AS	0,0000533	270.000,00		14,39
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN COM PNEUS PARA TRANSPORTE	AS	0,0000533	79.958,52		4,26
		EQUIPAMENTO	:	18,65	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
	96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H PLADA - JUROS. AF_02/2017					
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN 75 KG	AS	0,0000074	270.000,00		1,99
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN COM PNEUS PARA TRANSPORTE	AS	0,0000074	79.958,52		0,59
		EQUIPAMENTO	:	2,58	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
	96026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H PLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017					
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN 75 KG	AS	0,0000583	270.000,00		15,74
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN COM PNEUS PARA TRANSPORTE	AS	0,0000583	79.958,52		4,66
		EQUIPAMENTO	:	20,40	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96027	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO	H						
	PLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	11,2600000	6,20		69,81	
	MATERIAL	:		69,81	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		69,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
96030	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET	H						
	ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017							
I	2401 DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS		0,0000457	82.349,63		3,76	
	O 3,66 M							
I	37734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS		0,0000603	74.006,11		4,46	
	INCLUI CAMINHAO)							
I	37758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, D UN	CR		0,0000342	582.266,65		19,91	
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
	INCLUI CARROCERIA)							
	EQUIPAMENTO	:		28,13	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		28,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96031	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET	H						
	ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - JUROS. AF_02/2017							
I	2401 DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS		0,0000072	82.349,63		0,59	
	O 3,66 M							
I	37734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS		0,0000074	74.006,11		0,54	
	INCLUI CAMINHAO)							
I	37758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, D UN	CR		0,0000072	582.266,65		4,19	
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
	INCLUI CARROCERIA)							
	EQUIPAMENTO	:		5,32	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96032	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET	H						
	ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_02/2017							
I	2401 DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS	0,0000057	82.349,63		0,46		
	O 3,66 M							
I	37734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000059	74.006,11		0,43		
	INCLUI CAMINHAO)							
I	37758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, D UN	CR	0,0000057	582.266,65		3,31		
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
	INCLUI CARROCERIA)							
	EQUIPAMENTO :	4,20	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96033	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET	H						
	ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MANUTENÇÃO. AF_02/2017							
I	2401 DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS	0,0000500	82.349,63		4,11		
	O 3,66 M							
I	37734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000849	74.006,11		6,28		
	INCLUI CAMINHAO)							
I	37758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, D UN	CR	0,0000642	582.266,65		37,38		
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
	INCLUI CARROCERIA)							
	EQUIPAMENTO :	47,77	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	47,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96034	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET	H						
	ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	23,7000000	6,20		146,94		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	146,94	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
96053		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H					
		COPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017					
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN	AS	0,0000533	270.000,00	14,39	
		75 KG					
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000533	84.756,03	4,51	
		TO = 2,44M					
		EQUIPAMENTO	:	18,90	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96054		MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H					
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017					
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000800	84.756,03	6,78	
		TO = 2,44M					
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI UN	AS	0,0000800	255.000,00	20,40	
		NAL DE OPERACAO DE *646* KG					
		EQUIPAMENTO	:	27,18	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96055		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H					
		COPLADA - JUROS. AF_03/2017					
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN	AS	0,0000074	270.000,00	1,99	
		75 KG					
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000074	84.756,03	0,62	
		TO = 2,44M					
		EQUIPAMENTO	:	2,61	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96056	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A	H						
	COPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017							
I	7640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN	AS	0,0000583	270.000,00	15,74			
	75 KG							
I	13726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000583	84.756,03	4,94			
	TO = 2,44M							
	EQUIPAMENTO	:	20,68	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,68	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: AS
96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A	H						
	COPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	11,2600000	6,20	69,81			
	MATERIAL	:	69,81	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,81	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: C
96060	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM	H						
	VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017							
I	13726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000081	84.756,03	0,68			
	TO = 2,44M							
I	37514 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI UN	AS	0,0000081	255.000,00	2,06			
	NAL DE OPERACAO DE *646* KG							
	EQUIPAMENTO	:	2,74	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,74	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: AS
96061	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM	H						
	VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017							
I	13726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0001000	84.756,03	8,47			
	TO = 2,44M							
I	37514 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI UN	AS	0,0001000	255.000,00	25,50			
	NAL DE OPERACAO DE *646* KG							

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
		EQUIPAMENTO	:	33,97	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96062	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H					
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017					
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	6,6600000	6,20 41,29
		MATERIAL	:	41,29	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	96241	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO H					
		NAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017					
I	37520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO UN		AS	0,0000560	387.088,34	21,67
		NAL DE *3.500* KG					
		EQUIPAMENTO	:	21,67	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96242	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO H					
		NAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017					
I	37520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO UN		AS	0,0000076	387.088,34	2,94
		NAL DE *3.500* KG					
		EQUIPAMENTO	:	2,94	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96243	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO H					
		NAL DE *3.500* KG - MANUTENCAO. AF_04/2017					
I	37520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO UN		AS	0,0000700	387.088,34	27,09
		NAL DE *3.500* KG					
		EQUIPAMENTO	:	27,09	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96244	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO H					
		NAL DE *3.500* KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2017					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	2,9100000	6,20	18,04
		MATERIAL	:	18,04	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
96301		PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H	H				
		P, MOTOR DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017					
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	8,2100000	6,20	50,90
		MATERIAL	:	50,90	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
96457		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	H				
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPER					
		ACAO. AF_06/2017					
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	10,6700000	6,20	66,15
		MATERIAL	:	66,15	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
96458		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	H				
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06					
		/2017					
I	14511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE UN	AS		0,0000667	1.058.862,60	70,62
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M					
		EQUIPAMENTO	:	70,62	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96459		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	H				
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017					
I	14511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE UN	AS		0,0000074	1.058.862,60	7,83
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M					
		EQUIPAMENTO	:	7,83	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE	H						
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_0							
	6/2017							
I	14511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE UN	AS	0,0000533	1.058.862,60		56,43	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M						
		EQUIPAMENTO	:	56,43	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98760	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V	H						
	, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIAÇÃO. A							
	F_06/2018							
I	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V UN	C	0,0000640	1.245,00		0,07	
		, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4						
		,0 MM						
		EQUIPAMENTO	:	0,07	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
98761	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V	H						
	, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2							
	018							
I	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V UN	C	0,0000075	1.245,00		0,00	
		, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4						
		,0 MM						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
98762	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V	H						
	, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MANUTENÇÃO. AF							
	_06/2018							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V UN	C	0,0000800	1.245,00	0,09
		, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4				
		,0 MM				
		EQUIPAMENTO	:	0,09	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	98763	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V	H			
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA O				
		PERAÇÃO. AF_06/2018				
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH CR	4,5900000	0,77	3,53
		OUTROS	:	3,53	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99829	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E	H			
		NTRY 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIACÃO.				
		AF_04/2019				
I	746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO UN	C	0,0000720	2.409,17	0,17
		ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA D				
		E OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV				
		EQUIPAMENTO	:	0,17	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	99830	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E	H			
		NTRY 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_04				
		/2019				
I	746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO UN	C	0,0000076	2.409,17	0,01
		ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA D				
		E OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99831	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H							
	NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO.							
	AF_04/2019							
I	746 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO UN	C	0,0000500	2.409,17	0,12			
	ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA D							
	E OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV							
	EQUIPAMENTO	:	0,12	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
99832	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H							
	NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA							
	OPERAÇÃO. AF_04/2019							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	4,4200000	0,77	3,40		
	OUTROS	:	3,40	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100637	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON	H						
	/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2019							
I	10601 USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 100 A 14 UN	AS	0,0000514	3.009.411,44	154,68			
	0 T/H, POTENCIA DE 280 KW, COM MISTURADOR EXTERNO ROTATIVO							
	EQUIPAMENTO	:	154,68	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	154,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100638	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON	H						
	/HORA - JUROS. AF_12/2019							
I	10601 USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 100 A 14 UN	AS	0,0000081	3.009.411,44	24,37			
	0 T/H, POTENCIA DE 280 KW, COM MISTURADOR EXTERNO ROTATIVO							
	EQUIPAMENTO	:	24,37	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

551 de 3954

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100639	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON	H						
	/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12/2019							
I	10601 USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 100 A 14 UN	AS	0,0000643	3.009.411,44		193,50		
	0 T/H, POTENCIA DE 280 KW, COM MISTURADOR EXTERNO ROTATIVO							
	EQUIPAMENTO	:	193,50	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	193,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100640	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON	H						
	/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2019							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	720,0000000	6,20		4.464,00		
	MATERIAL	:	4.464,00	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.464,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100643	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_1	H						
	2/2019							
I	44469 USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTENCIA DE 400 KW UN	AS	0,0000400	7.923.674,11		316,94		
	EQUIPAMENTO	:	316,94	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	316,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100644	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - JUROS. AF_12/2019	H						
I	44469 USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTENCIA DE 400 KW UN	AS	0,0000072	7.923.674,11		57,05		
	EQUIPAMENTO	:	57,05	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100645	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12	H						
	/2019							
I	44469 USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTENCIA DE 400 KW UN	AS	0,0000643	7.923.674,11		509,49		
	EQUIPAMENTO	:	509,49	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	509,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100646	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MATERIAIS NA OPER	H						
	AÇÃO. AF_12/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	900,0000000	6,20	5.580,00
	MATERIAL	:	5.580,00	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.580,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	H				
	NUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIÇÃO. AF_01/2021					
I	40703 MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 I UN	C		0,0000640	14.080,77	0,90
	MPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG					
	EQUIPAMENTO	:	0,90	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	H				
	NUTO, PESO DE 30 KG - JURUS. AF_01/2021					
I	40703 MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 I UN	C		0,0000075	14.080,77	0,10
	MPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG					
	EQUIPAMENTO	:	0,10	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
102272	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	H				
	NUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021					
I	40703 MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 I UN	C		0,0000800	14.080,77	1,12
	MPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG					
	EQUIPAMENTO	:	1,12	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
102273	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	H				
	NUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021					
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	1,7000000	0,77	1,30
	OUTROS	:	1,30	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102809	CALDEIRA A GÁS COM TERMOSTATO, CAPACIDADE 100 LITROS - MATERIAIS NA OPERAÇ	H						
	ÃO. AF_04/2019							
I	4226 GAS DE COZINHA - GLP	KG	C	2,1252920	8,28	17,59		
	MATERIAL	:		17,59	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
102815	CENTRAL DE LAMA BENTONÍTICA (DEPÓSITO DE BENTONITA, MISTURADOR DE ALTA TUR	H						
	BULÊNCIA, SILOS DE ARMAZENAMENTO DE LAMA E ÁGUA, LABORATÓRIO DE CONTROLE D							
	E QUALIDADE DA LAMA) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	3,4000000	0,77	2,61		
	OUTROS	:		2,61	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102826	CONJUNTO MACACO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSAO DE CORDOALHAS, ESFORÇO M	H						
	AXIMO DE 115 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	6,3800000	0,77	4,91		
	OUTROS	:		4,91	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102832	CONJUNTO CILINDRO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE MONOBARRAS PARA TIR	H						
	ANTES, ESFORÇO MÁXIMO DE 30 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	8,5000000	0,77	6,54		
	OUTROS	:		6,54	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102843	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE M	H						
	ÁXIMA 75 T, EQUIPADO COM CLAMSHELL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	22,5000000	6,20	139,50		
	MATERIAL	:		139,50	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		139,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102849	GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T H				
	- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019				
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	11,0000000	6,20 68,20
	MATERIAL	:	68,20	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
102855	GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T H				
	, EQUIPADO COM CLAMSHELL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019				
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	11,0000000	6,20 68,20
	MATERIAL	:	68,20	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
102861	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACID H				
	ADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019				
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	1,2500000	0,77 0,96
	OUTROS	:	0,96	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102867	MÁQUINA SOLDAR ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM H				
	- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019				
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,6800000	0,77 0,52
	OUTROS	:	0,52	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102873	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 161 KNM, PROFUNDIDADE H				
	MÁXIMA 54 M, DIÂMETRO MÁXIMO 1500 MM, POTÊNCIA MOTOR 268 HP - MATERIAIS NA				
	OPERAÇÃO. AF_04/2019				
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	19,9900000	6,20 123,93
	MATERIAL	:	123,93	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102879	PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HÉLICE CONTÍNUA COM CA	H						
	BEÇOTE DUPLO E TUBO METÁLICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	30,0000000	6,20	186,00		
	MATERIAL :	186,00	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	186,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
102885	PLATAFORMA ELEVATÓRIA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	H						
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	1,2800000	0,77	0,98		
	OUTROS :	0,98	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
102891	PÓRTICO ROLANTE MONOVIGA, PERFIL I, 4 PERNAS, CAPACIDADE 5 T - MATERIAIS	H						
	NA OPERAÇÃO. AF_04/2019							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	1,2800000	0,77	0,98		
	OUTROS :	0,98	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
102897	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 23,50	H						
	T, POTÊNCIA NOMINAL 139 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO 1700 KG - MAT							
	ERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	15,0300000	6,20	93,18		
	MATERIAL :	93,18	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	93,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
102903	TORRE, COMPOSTA POR GUINCHO MECÂNICO, GUINCHO MANUAL, CABOS DE AÇO, PITEIR	H						
	A E SOQUETE - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	1,9500000	6,20	12,09		
	MATERIAL :	12,09	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
102909	UNIDADE DOSADORA AIRLESS TIPO HOT SPRAY - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/201	H						
	9							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	97,7500000	0,77	75,26
	OUTROS	:	75,26	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102915	ENCERADEIRA INDUSTRIAL, 400 MM, 220V, 1 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2019	H				
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,6300000	0,77	0,48
	OUTROS	:	0,48	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102927	SERRA FITA HORIZONTAL, ELÉTRICA, COM CONTROLE HIDRÁULICO, PAINEL DE COMAND	H				
	O EM 24 V, MOTOR ELÉTRICO 1,5 CV, DIMENSÕES DA FITA 3880 X 27 X 0,9 MM, TR					
	IFÁSICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2019					
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,9400000	0,77	0,72
	OUTROS	:	0,72	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102933	FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA, VELOCIDADE (SEM CARGA/ COM CARGA) 450/ 270 RPM,	H				
	ESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA A SER FURADA 50 MM, PORÇA DE ADESÃO MAGNÉTICA 1					
	7000 N, POTÊNCIA 1100 W, ALIMENTÇÃO 220 - 60 HZ, MONOFÁSICA - MATERIAIS NA					
	OPERAÇÃO. AF_08/2019					
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,9400000	0,77	0,72
	OUTROS	:	0,72	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102939	MÁQUINA METALEIRA UNIVERSAL MODELO IW 110/180 LTD - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	H				
	AF_08/2019					
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	9,3500000	0,77	7,19
	OUTROS	:	7,19	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102945	TARTARUGA DE OXICORTE CG1, MONOFÁSICA, 220 V, FREQUÊNCIA 50 HZ, VELOCIDADE DE CORTE (MM/MIN) 50 A 750, DIÂMETRO MÍNIMO DO COMPASSO MM 200 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2019	H						
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,0200000	0,77	0,01		
	OUTROS :	0,01	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
102951	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 250 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 175 L, MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO POTÊNCIA 1CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2019	H						
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,6300000	0,77	0,48		
	OUTROS :	0,48	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
102957	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA , PESO OPERACIONAL MÍN. 6,67 T, POTÊNCIA LÍQ 88 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO ENTRE 275 A 362 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2021	H						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	8,5300000	6,20	52,88		
	MATERIAL :	52,88	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	52,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
102963	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 98 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 25 M, DIÂMETRO MÁXIMO 115 MM, POTÊNCIA MOTOR 190 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2021	H						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	14,1700000	6,20	87,85		
	MATERIAL :	87,85	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	87,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
102969	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017	H						
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	1,2700000	0,77	0,97		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,97	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102985	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, TRAÇÃO MANUAL, 4 CV, PRESS H								
ÃO MAX 3300 PSI, TANQUE 20 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2021									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	0,5000000	6,20	3,10
		MATERIAL	:	3,10	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
103156	MÁQUINA PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSI H								
DADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 20 A 800 MM, POTÊNCIA ENTRE 2750 E 300									
0 W - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2021									
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KWH	CR	2,3800000	0,77	1,83
		OUTROS	:	1,83	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103162	MÁQUINA PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSI H								
DADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 20 A 1600 MM, POTÊNCIA DE 3500 W - MAT									
ERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2021									
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KWH	CR	2,9800000	0,77	2,29
		OUTROS	:	2,29	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103168	MÁQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSID H								
ADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 90 A 315 MM, POTÊNCIA ENTRE 2500 E 5350									
W - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2021									
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KWH	CR	0,7600000	0,77	0,58
		OUTROS	:	0,58	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103174	MÁQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSID	H							
	ADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 315 A 630 MM, POTÊNCIA ENTRE 8000 E 123								
	50 W - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2021								
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	1,9000000	0,77	1,46			
	OUTROS	:		1,46	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103180	MÁQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSID	H							
	ADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 710 A 1200 MM, POTÊNCIA ENTRE 16000 E 2								
	9500 W - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2021								
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	4,3700000	0,77	3,36			
	OUTROS	:		3,36	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103223	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE ATÉ 89 KN	H							
	, POTÊNCIA 24,8 HP A 80 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - MATERIAIS								
	NA OPERAÇÃO. AF_11/2021								
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	5,8600000	6,20	36,33			
	MATERIAL	:		36,33	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		36,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
103229	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 90 KN	H							
	A 200 KN, POTÊNCIA 100 HP A 160 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - M								
	ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2021								
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	9,7000000	6,20	60,14			
	MATERIAL	:		60,14	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		60,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
103235	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 201 KN	H							
	A 560 KN, POTÊNCIA 200 HP A 260 HP (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) -								
	MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2021								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	25,7400000	6,20	159,58
		MATERIAL	:	159,58	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
103241		MISTURADOR PARA PREPARO DE LAMA ESTABILIZANTE COM CAPACIDADE DE *4000* L, COM BOMBA CENTRÍFUGA 5,5 HP A 23,07 HP, PARA SISTEMA DE FURO DIRECIONAL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2021	H				
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	9,0600000	0,77	6,97
		OUTROS	:	6,97	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103660		VARREDEIRA DE GRAMA SINTÉTICA A GASOLINA, 2,4 CV, 4 TEMPOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2022	H				
I	4222	GASOLINA COMUM	L	C	1,9400000	4,96	9,62
		MATERIAL	:	9,62	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
103666		BATE ESTACA PARA INSTALAÇÃO DE DEFENSAS METÁLICAS (GUARD RAIL) FIXO, INCLUI CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2022	H				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	15,5200000	6,20	96,22
		MATERIAL	:	96,22	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
103792		MINI GUINDASTE ARANHA SOBRE ESTEIRAS E LANCA TELESCÓPICA, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3,0 TON, RAI0 MÁXIMO DE TRABALHO 8,25 M, ALTURA DE LANÇA DO SOL 0 9,2 M, 55 M DE CABO DE AÇO 8 MM, MOTOR ELÉTRICO 220/380 VOLTS TRIFÁSICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2022	H				
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,2800000	0,77	0,21
		OUTROS	:	0,21	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103937	CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO E CENTRAL DE BOMBEAMENTO MOTORIZADO 1,8 KW PARA H								
	PROTENSÃO DE MONOCABOS PARA CONCRETO PROTENDIDO, ESFORÇO MÁXIMO DE 20 TON								
	ELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2022								
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	1,5300000	0,77	1,17			
	OUTROS	:	1,17	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
103943	CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO E CENTRAL DE BOMBEAMENTO MOTORIZADO 1,8 KW PARA H								
	PROTENSÃO DE MONOCABOS PARA CONCRETO PROTENDIDO, ESFORÇO MÁXIMO DE 30 TON								
	ELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2022								
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	1,5300000	0,77	1,17			
	OUTROS	:	1,17	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104087	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ H								
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - DEPRECIACÃO. AF_05/2022								
I	38415 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTE UN	CR		0,0000640	1.338,29	0,08			
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V								
	EQUIPAMENTO	:	0,08	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104088	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ H								
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - JUROS. AF_05/2022								
I	38415 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTE UN	CR		0,0000756	1.338,29	0,10			
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V								
	EQUIPAMENTO	:	0,10	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104089	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ H								
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2022								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38415	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTE UN	CR	0,0000800	1.338,29	0,10
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V				
		EQUIPAMENTO	:	0,10	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	104090	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	H			
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2022				
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,6800000	0,77
		OUTROS	:	0,52	100,0000000 %	0,52
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,52	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	104093	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT	H			
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2022				
I	38414	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 75 A 110 MM, POT UN	CR	0,0000640	1.878,31	0,12
		ENCIA DE *1100* W, TENSAO 220 V				
		EQUIPAMENTO	:	0,12	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	104094	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT	H			
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - JUROS. AF_05/2022				
I	38414	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 75 A 110 MM, POT UN	CR	0,0000756	1.878,31	0,14
		ENCIA DE *1100* W, TENSAO 220 V				
		EQUIPAMENTO	:	0,14	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,14	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	104095	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT	H			
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2022				
I	38414	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 75 A 110 MM, POT UN	CR	0,0000800	1.878,31	0,15
		ENCIA DE *1100* W, TENSAO 220 V				
		EQUIPAMENTO	:	0,15	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,15	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104096	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT	H						
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2022							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,9400000	0,77	0,72		
	OUTROS :	0,72	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
104519	LIXADEIRA DE PAREDE, COM LED, POTÊNCIA 750 W, FREQUÊNCIA 60 HZ, VELOCIDADE	H						
	1000 A 2100 RPM, DIÂMETRO DA LIXA 225 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2							
	022							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	0,6400000	0,77	0,49		
	OUTROS :	0,49	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 637								
TOTAL DA CLASSE : 927								
CLASSE: COBE - COBERTURA								
TIPO1 : 0730 - MADEIRAMENTO								
92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH	UN						
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM							
	ENTO. AF_07/2019							
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M		CR	9,0000000	32,99	296,91		
	A REGIAO - BRUTA							
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	1,1250000	22,94	25,80		
I	40552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO	AS		0,0400000	49,78	1,99		
	25 MM							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5830000	17,09	27,05		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,3440000	21,05	70,39		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1133000	323,00	36,59
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1570000	157,42	24,71
		EQUIPAMENTO :		52,20	10,7993461 %	
		MATERIAL :		352,63	72,9385231 %	
		MAO DE OBRA :		77,48	16,0283071 %	
		OUTROS :		1,13	0,2338237 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		483,44	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM ENTO. AF_07/2019	UN			
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M A REGIAO - BRUTA	CR	9,0000000	32,99	296,91
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	1,1250000	22,94	25,80
I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO 25 MM	AS	0,0400000	49,78	1,99
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0440000	17,09	34,93
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3430000	21,05	112,47
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1133000	323,00	36,59
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1570000	157,42	24,71
		EQUIPAMENTO :		52,20	9,7875213 %	
		MATERIAL :		365,96	68,6064176 %	
		MAO DE OBRA :		114,11	21,3941451 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	1,13	0,2119160 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	533,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					UN	
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	9,0000000	32,99	296,91	
A REGIAO - BRUTA							
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	1,1250000	22,94	25,80
I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO 25 MM	AS	0,0400000	49,78	1,99	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4910000	17,09	42,57
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2810000	21,05	153,26
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1133000	323,00	36,59	
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1570000	157,42	24,71	
EQUIPAMENTO		:	52,20	8,9722871 %			
MATERIAL		:	378,87	65,1148400 %			
MAO DE OBRA		:	149,63	25,7186081 %			
OUTROS		:	1,13	0,1942648 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	581,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					UN	
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	9,0000000	32,99	296,91	
A REGIAO - BRUTA							
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	1,1250000	22,94	25,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO 25 MM	AS	0,0400000	49,78	1,99	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2110000	17,09	54,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,4010000	21,05	218,94
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1133000	323,00	36,59	
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1570000	157,42	24,71	
		EQUIPAMENTO	:	52,20	7,9116514 %		
		MATERIAL	:	399,68	60,5736290 %		
		MAO DE OBRA	:	206,80	31,3434193 %		
		OUTROS	:	1,13	0,1713003 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	659,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M DA REGIAO - BRUTA	CR	3,2920000	2,97	9,77	
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M A REGIAO - BRUTA	CR	0,6580000	32,99	21,70	
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M A REGIAO - BRUTA	C	1,9560000	15,60	30,51	
I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0700000	25,40	1,77
I	39027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,0500000	22,92	1,14
I	40568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0300000	23,11	0,69
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4070000	17,09	6,95
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3670000	21,05	7,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0431000	17,88	0,77
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0598000	16,98	1,01
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0366434 %	
		MATERIAL	:	70,26	85,6479787 %	
		MAO DE OBRA	:	11,72	14,2909490 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0244289 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAI	M2			
		S QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TR				
		ANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	3,3130000	2,97	9,83
		DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,6630000	32,99	21,87
		A REGIAO - BRUTA				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	1,9760000	15,60	30,82
		A REGIAO - BRUTA				
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700000	25,40	1,77
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	22,92	1,14
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	23,11	0,69
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4840000	17,09	8,27
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6410000	21,05	13,49
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0434000	17,88	0,77
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0602000	16,98	1,02
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0335083 %			
	MATERIAL	:	72,70	81,0677987 %			
	MAO DE OBRA	:	16,92	18,8763542 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0223388 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ M2						
	2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_0						
	7/2019						
I	4408 RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	2,5730000	2,97		7,64	
	DA REGIAO - BRUTA						
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,7350000	32,99		24,24	
	A REGIAO - BRUTA						
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	2,3360000	15,60		36,44	
	A REGIAO - BRUTA						
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG CR	0,0700000	25,40		1,77	
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG CR	0,0500000	22,92		1,14	
I	40568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG CR	0,0300000	23,11		0,69	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4020000	17,09		6,87	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4000000	21,05		8,42	
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0412000	17,88		0,73	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0571000	16,98		0,96	
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0338028 %			
	MATERIAL	:	76,72	86,2985916 %			
	MAO DE OBRA	:	12,13	13,6450704 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,02	0,0225352 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	88,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAI M2						
S QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.							
AF_07/2019							
I	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	2,5890000	2,97	7,68	
DA REGIAO - BRUTA							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	1,0170000	32,99	33,55	
A REGIAO - BRUTA							
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	2,3600000	15,60	36,81	
A REGIAO - BRUTA							
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0700000	25,40	
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,0500000	22,92	
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0300000	23,11	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4940000	17,09	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6760000	21,05	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0435000	17,88	0,77	
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0604000	16,98	1,02	
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
EQUIPAMENTO		:	0,03	0,0283125 %			
MATERIAL		:	88,45	83,3710836 %			
MAO DE OBRA		:	17,59	16,5817289 %			
OUTROS		:	0,02	0,0188750 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	106,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL	M2					
	HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO						
	TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,6340000	32,99	20,91		
	A REGIAO - BRUTA						
I	40568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	23,11	0,69		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650000	17,09	1,11		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000	21,05	2,48		
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0046000	17,88	0,08		
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0064000	16,98	0,10		
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	MATERIAL :	22,65	89,2673268 %				
	MAO DE OBRA :	2,72	10,7326732 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,37	100,0000000 %				
							ORIGEM DE PREÇO: CR
92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL	M2					
	HA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,4060000	41,22	16,73		
	REGIAO - BRUTA						
I	40568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0200000	23,11	0,46		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0480000	17,09	0,82		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0990000	21,05	2,08		
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0030000	17,88	0,05		
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0041000	16,98	0,06		
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	18,04	89,2928287 %			
	MAO DE OBRA	:	2,16	10,7071713 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92545	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO	UN					
	DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	7,5000000	32,99		247,42	
	A REGIAO - BRUTA						
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	22,04		66,12	
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60		43,60	
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO						
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,8250000	22,92		18,90	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7290000	17,09		29,54	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,4940000	21,05		157,74	
C	92259 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	483,44		483,44	
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM						
	ENTO. AF_07/2019						
	EQUIPAMENTO	:	52,20	4,9869568 %			
	MATERIAL	:	778,64	74,3848721 %			
	MAO DE OBRA	:	214,79	20,5201953 %			
	OUTROS	:	1,13	0,1079758 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.046,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92546	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO	UN					
	DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	2,5000000	24,83		62,07	
	E DA REGIAO - BRUTA						

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	9,5000000	32,99	313,40
		A REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	22,04	66,12
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60	43,60
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,1000000	22,92	25,21
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5940000	17,09	44,33
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,2410000	21,05	236,62
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	483,44	483,44
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO :	52,19	4,0947785 %		
		MATERIAL :	938,00	73,5796949 %		
		MAO DE OBRA :	283,47	22,2368679 %		
		OUTROS :	1,13	0,0886587 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.274,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92547	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN				
		DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	3,0000000	24,83	74,49
		E DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	11,5000000	32,99	379,38
		A REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	22,04	66,12
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60	43,60
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

I	39027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,3750000	22,92	31,51
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5940000	17,09	44,33
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,2410000	21,05	236,62
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM	UN	AS	1,0000000	483,44	483,44
ENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	52,19	3,8396174 %		
		MATERIAL	:	1.022,70	75,2260439 %		
		MAO DE OBRA	:	283,47	20,8512047 %		
		OUTROS	:	1,13	0,0831340 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.359,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92548		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		UN			
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M E DA REGIAO - BRUTA		CR	3,5000000	24,83	86,90
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M A REGIAO - BRUTA		CR	14,0000000	32,99	461,86
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		CR	3,0000000	22,04	66,12
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO		CR	1,0000000	43,60	43,60
I	39027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,6500000	22,92	37,81
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5940000	17,09	44,33
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,2410000	21,05	236,62
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM	UN	AS	1,0000000	533,40	533,40
ENTO. AF_07/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	52,19	3,4553760 %			
	MATERIAL	:	1.137,23	75,2807205 %			
	MAO DE OBRA	:	320,09	21,1890889 %			
	OUTROS	:	1,13	0,0748146 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.510,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92549	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN						
	DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	6,0000000	24,83	148,98	
	E DA REGIAO - BRUTA						
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	3,5000000	5,89	20,61	
	DA REGIAO - BRUTA						
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	16,0000000	32,99	527,84	
	A REGIAO - BRUTA						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	22,04	66,12	
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60	43,60	
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO						
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,9250000	22,92	44,12
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	17,09	73,88
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7350000	21,05	394,37
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	533,40	533,40	
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM						
	ENTO. AF_07/2019						
	EQUIPAMENTO	:	52,19	2,8170154 %			
	MATERIAL	:	1.342,20	72,4365377 %			
	MAO DE OBRA	:	457,40	24,6854539 %			

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	1,13	0,0609930 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.852,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92550	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN								
	DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019								
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	4,0000000	21,80	87,20			
	PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA								
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	6,0000000	24,83	148,98			
	E DA REGIAO - BRUTA								
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	4,0000000	5,89	23,56			
	DA REGIAO - BRUTA								
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	10,0000000	32,99	329,90			
	A REGIAO - BRUTA								
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	9,0000000	41,22	370,98			
	REGIAO - BRUTA								
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	22,04	66,12			
	NTE DA REGIAO - BRUTA								
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60	43,60			
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO								
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,4000000	22,92	55,00		
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	AS	1,0000000	99,66	99,66			
	6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	17,09	73,88		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7350000	21,05	394,37		
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	581,83	581,83			
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA								
	MENTO. AF_07/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	52,19	2,2942172 %				
	MATERIAL	:	1.728,86	75,9905049 %				
	MAO DE OBRA	:	492,90	21,6656043 %				
	OUTROS	:	1,13	0,0496736 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.275,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92551	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO	UN						
	DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4344 PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM	UN	AS	4,0000000	21,80		87,20	
	PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT	M	CR	7,0000000	24,83		173,81	
	E DA REGIAO - BRUTA							
I	4415 SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	4,5000000	5,89		26,50	
	DA REGIAO - BRUTA							
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	D M	CR	11,0000000	32,99		362,89	
	A REGIAO - BRUTA							
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	DA M	CR	10,0000000	41,22		412,20	
	REGIAO - BRUTA							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	3,0000000	22,04		66,12	
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA	UN	CR	1,0000000	43,60		43,60	
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,7000000	22,92		61,88	
I	40623 CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1	PAR	AS	1,0000000	99,66		99,66	
	6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	17,09		73,88	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7350000	21,05		394,37	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	581,83	581,83
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA				
		MENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO :		52,19	2,1894441 %	
		MATERIAL :		1.837,72	77,0869781 %	
		MAO DE OBRA :		492,90	20,6761728 %	
		OUTROS :		1,13	0,0474050 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.383,94	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN				
		DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	4,0000000	21,80	87,20
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	8,0000000	24,83	198,64
		E DA REGIAO - BRUTA				
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	5,0000000	5,89	29,45
		DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	12,5000000	32,99	412,37
		A REGIAO - BRUTA				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	11,0000000	41,22	453,42
		REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	22,04	66,12
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60	43,60
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3,0000000	22,92	68,76
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	AS	1,0000000	99,66	99,66
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	17,09	73,88
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7350000	21,05	394,37
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS		1,0000000	659,81	659,81
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ					
		AMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:		52,19	2,0173556 %	
		MATERIAL	:		1.983,90	76,6784564 %	
		MAO DE OBRA	:		550,06	21,2605090 %	
		OUTROS	:		1,13	0,0436790 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.587,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92553	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN					
		DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS		4,0000000	21,80	87,20
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR		10,0000000	24,83	248,30
		E DA REGIAO - BRUTA					
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR		10,0000000	5,89	58,90
		DA REGIAO - BRUTA					
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR		13,5000000	32,99	445,36
		A REGIAO - BRUTA					
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR		12,0000000	41,22	494,64
		REGIAO - BRUTA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR		3,0000000	22,04	66,12
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR		1,0000000	43,60	43,60
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,5750000	22,92	81,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	AS	1,0000000	99,66	99,66
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,0530000	17,09
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,2290000	21,05
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	659,81
		EQUIPAMENTO	:	52,19	1,7746449 %	
		MATERIAL	:	2.200,39	74,8152758 %	
		MAO DE OBRA	:	687,37	23,3716553 %	
		OUTROS	:	1,13	0,0384240 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.941,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92554	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN			
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	4,0000000	21,80
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT E DA REGIAO - BRUTA	M	CR	11,5000000	24,83
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	11,0000000	5,89
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE A REGIAO - BRUTA	M	CR	14,5000000	32,99
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	13,0000000	41,22
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	22,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60	43,60
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3,9000000	22,92	89,38
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	AS	1,0000000	99,66	99,66
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0530000	17,09	103,44
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,2290000	21,05	552,12
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	659,81	659,81
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ				
		AMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO :		52,19	1,7024066 %	
		MATERIAL :		2.325,18	75,8404391 %	
		MAO DE OBRA :		687,37	22,4202944 %	
		OUTROS :		1,13	0,0368599 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.065,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92555	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN				
		DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC				
		ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	7,0000000	32,99	230,93
		A REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	22,04	66,12
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60	43,60
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,8250000	22,92	18,90
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7290000	17,09	29,54
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,4940000	21,05	157,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	483,44	483,44
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	52,20	5,0667935 %	
		MATERIAL	:	762,15	73,9747972 %	
		MAO DE OBRA	:	214,79	20,8487049 %	
		OUTROS	:	1,13	0,1097044 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.030,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92556	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN				
		DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC				
		ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	2,0000000	24,83	49,66
		E DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	9,0000000	32,99	296,91
		A REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	22,04	66,12
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60	43,60
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,1000000	22,92
						25,21
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5940000	17,09
						44,33
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,2410000	21,05
						236,62
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	483,44	483,44
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	52,20	4,1897804 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	909,09	72,9667244 %			
	MAO DE OBRA	:	283,47	22,7527796 %			
	OUTROS	:	1,13	0,0907156 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.245,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN						
	DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC						
	ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	2,5000000	24,83		62,07	
	E DA REGIAO - BRUTA						
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	11,0000000	32,99		362,89	
	A REGIAO - BRUTA						
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	22,04		66,12	
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60		43,60	
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO						
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,3750000	22,92		31,51	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5940000	17,09		44,33	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,2410000	21,05		236,62	
C	92259 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	483,44		483,44	
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM						
	ENTO. AF_07/2019						
	EQUIPAMENTO	:	52,19	3,9230572 %			
	MATERIAL	:	993,79	74,6876740 %			
	MAO DE OBRA	:	283,47	21,3043282 %			
	OUTROS	:	1,13	0,0849406 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.330,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92558	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO	UN						
	DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC							
	ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	3,5000000	24,83	86,90			
	E DA REGIAO - BRUTA							
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	13,5000000	32,99	445,36			
	A REGIAO - BRUTA							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	22,04	66,12			
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60	43,60			
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,6500000	22,92	37,81			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5940000	17,09	44,33			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,2410000	21,05	236,62			
C	92260 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	533,40	533,40			
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM							
	ENTO. AF_07/2019							
	EQUIPAMENTO	:	52,19	3,4935403 %				
	MATERIAL	:	1.120,73	75,0076982 %				
	MAO DE OBRA	:	320,09	21,4231206 %				
	OUTROS	:	1,13	0,0756409 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.494,14	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92559	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO	UN						
	DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC							
	ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	5,0000000	24,83	124,15			
	E DA REGIAO - BRUTA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	2,5000000	5,89	14,72
		DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	16,0000000	32,99	527,84
		A REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	22,04	66,12
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60	43,60
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,9250000	22,92	44,12
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3230000	17,09	73,88
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,7350000	21,05	394,37
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	533,40	533,40
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	52,19	2,8645132 %	
		MATERIAL	:	1.311,48	71,9717887 %	
		MAO DE OBRA	:	457,40	25,1016767 %	
		OUTROS	:	1,13	0,0620214 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.822,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92560	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN				
		DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC				
		ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	4,0000000	21,80	87,20
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	6,0000000	24,83	148,98
		E DA REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	2,5000000	5,89	14,72
		DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	9,0000000	32,99	296,91
		A REGIAO - BRUTA				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	9,0000000	41,22	370,98
		REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	22,04	66,12
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60	43,60
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,4000000	22,92	55,00
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	AS	1,0000000	99,66	99,66
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3230000	17,09	73,88
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,7350000	21,05	394,37
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	581,83	581,83
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA				
		MENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO :		52,19	2,3371935 %	
		MATERIAL :		1.687,02	75,5407476 %	
		MAO DE OBRA :		492,91	22,0714548 %	
		OUTROS :		1,13	0,0506041 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.233,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92561		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN				
		DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC				
		ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	4,0000000	21,80	87,20	
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	6,5000000	24,83	161,39	
		E DA REGIAO - BRUTA					
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	2,5000000	5,89	14,72	
		DA REGIAO - BRUTA					
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	10,5000000	32,99	346,39	
		A REGIAO - BRUTA					
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	10,0000000	41,22	412,20	
		REGIAO - BRUTA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	22,04	66,12	
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60	43,60	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,7000000	22,92	61,88
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	AS	1,0000000	99,66	99,66	
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	17,09	73,88
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7350000	21,05	394,37
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	581,83	581,83	
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA					
		MENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	52,19	2,2274766	%	
		MATERIAL	:	1.797,02	76,6889601	%	
		MAO DE OBRA	:	492,90	21,0353348	%	
		OUTROS	:	1,13	0,0482285	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.343,24	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92562	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO	UN						
	DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOA							
	CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4344 PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM	UN	AS	4,0000000	21,80	87,20		
	PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR		7,0000000	24,83	173,81		
	E DA REGIAO - BRUTA							
I	4415 SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR		3,0000000	5,89	17,67		
	DA REGIAO - BRUTA							
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR		11,5000000	32,99	379,38		
	A REGIAO - BRUTA							
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR		11,0000000	41,22	453,42		
	REGIAO - BRUTA							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR		3,0000000	22,04	66,12		
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR		1,0000000	43,60	43,60		
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,0000000	22,92	68,76		
I	40623 CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	AS		1,0000000	99,66	99,66		
	6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	17,09	73,88		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7350000	21,05	394,37		
C	92262 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS		1,0000000	659,81	659,81		
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ							
	AMENTO. AF_07/2019							
	EQUIPAMENTO	:		52,19	2,0731295	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.914,29	76,0336851 %				
	MAO DE OBRA	:	550,07	21,8482988 %				
	OUTROS	:	1,13	0,0448866 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.517,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92563	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO	UN						
	DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOA							
	CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4344 PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM	UN	AS	4,0000000	21,80	87,20		
	PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT	M	CR	9,0000000	24,83	223,47		
	E DA REGIAO - BRUTA							
I	4415 SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	6,0000000	5,89	35,34		
	DA REGIAO - BRUTA							
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	D M	CR	12,5000000	32,99	412,37		
	A REGIAO - BRUTA							
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	DA M	CR	12,0000000	41,22	494,64		
	REGIAO - BRUTA							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	3,0000000	22,04	66,12		
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA	UN	CR	1,0000000	43,60	43,60		
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,5750000	22,92	81,93		
I	40623 CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1	PAR	AS	1,0000000	99,66	99,66		
	6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,0530000	17,09	103,44		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,2290000	21,05	552,12		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	659,81	659,81
		EQUIPAMENTO		:	52,19	1,8251506 %	
		MATERIAL		:	2.119,00	74,0985282 %	
		MAO DE OBRA		:	687,38	24,0368037 %	
		OUTROS		:	1,13	0,0395175 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2.859,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92564	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	4,0000000	21,80	87,20
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT E DA REGIAO - BRUTA	M	CR	10,0000000	24,83	248,30
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,0000000	5,89	35,34
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE A REGIAO - BRUTA	M	CR	13,5000000	32,99	445,36
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	13,0000000	41,22	535,86
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	22,04	66,12
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	43,60	43,60
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,9000000	22,92	89,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	AS	1,0000000	99,66	99,66	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,0530000	17,09	103,44
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,2290000	21,05	552,12
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	AS	1,0000000	659,81	659,81	
		EQUIPAMENTO	:	52,19	1,7596207 %		
		MATERIAL	:	2.225,50	75,0284899 %		
		MAO DE OBRA	:	687,37	23,1737907 %		
		OUTROS	:	1,13	0,0380987 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.966,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92565		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M A REGIAO - BRUTA	CR	0,2220000	32,99	7,32	
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M A REGIAO - BRUTA	C	0,5560000	15,60	8,67	
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M REGIAO - BRUTA	CR	0,1850000	41,22	7,62	
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,2400000	22,94	5,50
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1380000	17,09	2,35
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3730000	21,05	7,85
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CR	0,0070000	17,88	0,12	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0103000	16,98	0,17
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL :		31,96	80,6941982 %	
		MAO DE OBRA :		7,64	19,3058018 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		39,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA	M2			
		PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁ				
		LICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,2220000	32,99	7,32
		A REGIAO - BRUTA				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,5560000	15,60	8,67
		A REGIAO - BRUTA				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,0740000	41,22	3,05
		REGIAO - BRUTA				
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1200000	22,94	2,75
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0730000	17,09	1,24
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1160000	21,05	2,44
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0062000	17,88	0,11
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0091000	16,98	0,15
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL :		22,90	88,9886763 %	
		MAO DE OBRA :		2,83	11,0113237 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		25,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92567	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA	M2			
		PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO,				
		INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,1850000	32,99	6,10
	A REGIAO - BRUTA				
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,7410000	15,60	11,55
	A REGIAO - BRUTA				
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,1300000	41,22	5,35
	REGIAO - BRUTA				
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2400000	22,94	5,50
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000	17,09	2,01
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600000	21,05	5,47
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0077000	17,88	0,13
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0118000	16,98	0,20
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
	MATERIAL :	30,64	84,3793199 %		
	MAO DE OBRA :	5,67	15,6206801 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100379	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA M2				
	DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDE				
	NCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,2220000	32,99	7,32
	A REGIAO - BRUTA				
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,5560000	15,60	8,67
	A REGIAO - BRUTA				
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,1850000	41,22	7,62
	REGIAO - BRUTA				
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2400000	22,94	5,50
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1380000	17,09	2,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3730000	21,05	7,85
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0070000	17,88	0,12	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0103000	16,98	0,17	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL :	31,96	80,6941982 %			
		MAO DE OBRA :	7,64	19,3058018 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,60	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
100380		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA M2					
		DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDE					
		NCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,2220000	32,99	7,32	
		A REGIAO - BRUTA					
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,5560000	15,60	8,67	
		A REGIAO - BRUTA					
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,2980000	41,22	12,28	
		REGIAO - BRUTA					
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,2400000	22,94	5,50
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	17,09	2,97
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	21,05	13,49
C	93272	GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 CHP	AS	0,0037000	92,66	0,34	
		M - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93274	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 CHI	AS	0,0049000	60,29	0,29	
		M - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO :	0,33	0,6505026 %			
		MATERIAL :	38,24	75,1823380 %			

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MAO DE OBRA	:	12,27	24,1277350 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0394244 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100381		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA	M2						
		DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTIT							
		UCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,2150000		32,99		7,09	
		A REGIAO - BRUTA							
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,5330000		15,60		8,31	
		A REGIAO - BRUTA							
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,3460000		41,22		14,26	
		REGIAO - BRUTA							
I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2400000		22,94		5,50	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2350000		17,09		4,01	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7860000		21,05		16,54	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0080000		17,88		0,14	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0100000		16,98		0,16	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		MATERIAL	:	40,76	72,7630638 %				
		MAO DE OBRA	:	15,25	27,2369362 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100383		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA	M2						
		DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁS							
		TICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE V							
		ERTICAL. AF_07/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,2220000	32,99	7,32
	A REGIAO - BRUTA				
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,5560000	15,60	8,67
	A REGIAO - BRUTA				
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,0990000	41,22	4,08
	REGIAO - BRUTA				
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1200000	22,94	2,75
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0590000	17,09	1,00
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	21,05	3,36
C	93272 GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 CHP	AS	0,0030000	92,66	0,27
	M - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93274 GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 CHI	AS	0,0043000	60,29	0,25
	M - CHI DIURNO. AF_03/2016				
	EQUIPAMENTO	:	0,28	1,0152284 %	
	MATERIAL	:	24,05	86,8020305 %	
	MAO DE OBRA	:	3,35	12,1102248 %	
	OUTROS	:	0,02	0,0725163 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100384	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA M2				
	DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁS				
	TICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/				
	2019				
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,2150000	32,99	7,09
	A REGIAO - BRUTA				
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,5330000	15,60	8,31
	A REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,1160000	41,22	4,78
	REGIAO - BRUTA				
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1200000	22,94	2,75
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	17,09	1,52
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900000	21,05	3,99
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0063000	17,88	0,11
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0088000	16,98	0,14
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
	MATERIAL :	24,52	85,4494579 %		
	MAO DE OBRA :	4,17	14,5505421 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100385	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA M2				
	DOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO R				
	ESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,1850000	32,99	6,10
	A REGIAO - BRUTA				
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,7410000	15,60	11,55
	A REGIAO - BRUTA				
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,1300000	41,22	5,35
	REGIAO - BRUTA				
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2400000	22,94	5,50
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000	17,09	2,01
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600000	21,05	5,47
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0077000	17,88	0,13
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0118000	16,98	0,20
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL :		30,64	84,3793199 %	
		MAO DE OBRA :		5,67	15,6206801 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		36,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100386		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA	M2			
		DOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO R				
		ESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_07/2019				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,1940000	32,99	6,40
		A REGIAO - BRUTA				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,7780000	15,60	12,13
		A REGIAO - BRUTA				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,2260000	41,22	9,31
		REGIAO - BRUTA				
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2400000	22,94	5,50
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1320000	17,09	2,25
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4420000	21,05	9,30
C	93272	GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 CHP	AS	0,0042000	92,66	0,38
		M - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93274	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 CHI	AS	0,0058000	60,29	0,34
		M - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,39	0,8573312 %	
		MATERIAL :		36,51	80,0395693 %	
		MAO DE OBRA :		8,68	19,0371510 %	
		OUTROS :		0,03	0,0659485 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		45,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100387	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA	M2						
	DOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO I							
	NSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,2270000	32,99	7,48			
	A REGIAO - BRUTA							
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,9090000	15,60	14,18			
	A REGIAO - BRUTA							
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,3210000	41,22	13,23			
	REGIAO - BRUTA							
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2400000	22,94	5,50			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1980000	17,09	3,38			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5380000	21,05	11,32			
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0106000	17,88	0,18			
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0139000	16,98	0,23			
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	MATERIAL :	44,50	80,1697671 %					
	MAO DE OBRA :	11,00	19,8302329 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	55,50	100,0000000 %					
100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMI	M2						
	CA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	4408 RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	3,2920000	2,97	9,77			
	DA REGIAO - BRUTA							
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0300000	25,40	0,76			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2650000	17,09	4,52			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000	21,05	2,48			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0240000	17,88	0,42	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0332000	16,98	0,56	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0544959 %		
		MATERIAL	:	12,86	69,4277930 %		
		MAO DE OBRA	:	5,63	30,4632152 %		
		OUTROS	:	0,01	0,0544959 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100389		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂ	M2				
		MICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,3910000	15,60	6,09	
		A REGIAO - BRUTA					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,0500000	22,92	1,14
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1920000	17,09	3,28
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2280000	21,05	4,79
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0290000	17,88	0,51	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0040000	16,98	0,06	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:	9,64	60,7369759 %		
		MAO DE OBRA	:	6,22	39,1994917 %		
		OUTROS	:	0,01	0,0635324 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100390		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CE	M2				
		RÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4408 RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	3,3120000	2,97	9,83
	DA REGIAO - BRUTA				
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0300000	25,40	0,76
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2970000	17,09	5,07
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300000	21,05	4,84
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0242000	17,88	0,43
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0334000	16,98	0,56
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0468384 %	
	MATERIAL	:	13,68	63,6533958 %	
	MAO DE OBRA	:	7,79	36,2529274 %	
	OUTROS	:	0,01	0,0468384 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100391	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA M2				
	CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/201				
	9				
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,3950000	15,60	6,16
	A REGIAO - BRUTA				
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	22,92	1,14
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2190000	17,09	3,74
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3220000	21,05	6,77
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0029000	17,88	0,05
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0040000	16,98	0,06
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	10,24	57,1107364 %			
		MAO DE OBRA	:	7,68	42,8892636 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100392		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA		M2				
		CA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	2,5720000	2,97			7,63
		DA REGIAO - BRUTA						
I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0300000	25,40		0,76
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2070000	17,09		3,53
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	21,05		1,93
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0188000	17,88			0,33
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0260000	16,98			0,44
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
		MATERIAL	:	10,21	69,8139216 %			
		MAO DE OBRA	:	4,40	30,1171605 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0689179 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100393		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA		M2				
		MICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,4670000	15,60			7,28
		A REGIAO - BRUTA						
I	39027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,0500000	22,92		1,14
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	17,09		3,93
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2770000	21,05		5,83
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0034000	17,88			0,06
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0047000	16,98	0,07	
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		MATERIAL	:	11,20	61,1324904 %		
		MAO DE OBRA	:	7,11	38,8675096 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100394	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CE		M2				
RÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	2,5880000	2,97	7,68	
DA REGIAO - BRUTA							
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0300000	25,40	0,76
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2320000	17,09	3,96
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	21,05	3,78
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0189000	17,88	0,33	
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0261000	16,98	0,44	
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		MATERIAL	:	10,87	64,1117053 %		
		MAO DE OBRA	:	6,07	35,8288770 %		
		OUTROS	:	0,01	0,0594177 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100395	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA		M2				
CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,4720000	15,60	7,36	
A REGIAO - BRUTA							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,0500000	22,92	1,14
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2620000	17,09	4,47
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3890000	21,05	8,18

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

603 de 3954

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0034000	17,88	0,06
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0048000	16,98	0,08
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL :		12,04	56,5094340 %	
		MAO DE OBRA :		9,25	43,4905660 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,29	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1 : 49						
TIPO1 : 0740 - TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA						
	94189	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRAN	M2			
		SPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	40741	TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENTO DE *42* CM, RENDI UN	CR	11,4840000	2,72	31,23
		MENTO DE *10* TELHAS/M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1530000	16,89	2,58
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0420000	20,86	0,87
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0155000	17,88	0,27
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0215000	16,98	0,36
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL :		32,49	92,0079636 %	
		MAO DE OBRA :		2,82	7,9920364 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		35,31	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	94192	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO	M2			
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	40741	TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENTO DE *42* CM, RENDI UN	CR	11,4840000	2,72	31,23
		MENTO DE *10* TELHAS/M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2070000	16,89	3,49
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0960000	20,86	2,00
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0155000	17,88	0,27	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0215000	16,98	0,36	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:	33,08	88,5422271 %		
		MAO DE OBRA	:	4,27	11,4577729 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94195		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS	M2				
		, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN	CR	17,7490000	1,13	20,05	
		SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	16,89	4,27
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	20,86	1,71
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0240000	17,88	0,42	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0333000	16,98	0,56	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0372439 %		
		MATERIAL	:	22,15	81,9739294 %		
		MAO DE OBRA	:	4,84	17,9515828 %		
		OUTROS	:	0,01	0,0372439 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94198		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 Á	M2				
		GUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN	CR	17,7490000	1,13	20,05
		SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3250000	16,89	5,48
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1530000	20,86	3,19
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0240000	17,88	0,42
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0333000	16,98	0,56
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0338524 %	
		MATERIAL	:	22,92	77,1496277 %	
		MAO DE OBRA	:	6,76	22,7826675 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0338524 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94201		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, M2				
		INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	1.000,00	27,50
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3990000	16,89	6,73
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330000	20,86	2,77
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0372000	17,88	0,66
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0516000	16,98	0,87
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0781453 %	
		MATERIAL	:	30,80	79,9166451 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	7,68	19,9531127 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0520969 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGU M2						
	AS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	1.000,00	27,50	
	ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5210000	16,89	8,79
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2540000	20,86	5,29
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0372000	17,88	0,66	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0516000	16,98	0,87	
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0697999 %			
	MATERIAL	:	32,10	74,4532342 %			
	MAO DE OBRA	:	10,96	25,4304327 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0465332 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019 M						
C	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0095000	478,68	4,54	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4330000	16,89	7,31
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4330000	20,86	9,03
	EQUIPAMENTO	:	0,05	0,2408477 %			

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	8,51	40,7996146	%			
		MAO DE OBRA	:	12,30	58,8631986	%			
		OUTROS	:	0,02	0,0963391	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,88	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO				M2				
	TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019								
I	42528	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM			M2	AS	1,1800000	8,87	10,46
I	42529	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = M				AS	0,8800000	1,31	1,15
		5 CM							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1840000	16,89	3,10
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1830000	20,86	3,81
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP				CR	0,0001000	17,88	0,00
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI				CR	0,0002000	16,98	0,00
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		MATERIAL	:	13,59	73,3477790	%			
		MAO DE OBRA	:	4,93	26,6522210	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,52	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019				UN				
I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)			KG	CR	0,0040000	28,58	0,11
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1030000	20,86	2,14
		MATERIAL	:	0,64	28,8288288	%			
		MAO DE OBRA	:	1,61	71,1711712	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,25	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS,				M2				
	INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN	CR	17,7490000	1,13	20,05
		SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	16,89
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	20,86
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0240000	17,88	0,42
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0333000	16,98	0,56
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0372439 %	
		MATERIAL	:	22,15	81,9739294 %	
		MAO DE OBRA	:	4,84	17,9515828 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0372439 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94441		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGU	M2			
		AS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN	CR	17,7490000	1,13	20,05
		SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3250000	16,89
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	20,86
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0240000	17,88	0,42
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0333000	16,98	0,56
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0338524 %	
		MATERIAL	:	22,92	77,1496277 %	
		MAO DE OBRA	:	6,76	22,7826675 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,01	0,0338524 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, IN M2								
CLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019									
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN			CR	17,7490000	1,13	20,05	
SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2530000	16,89	4,27
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0820000	20,86	1,71
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP			CR	0,0240000	17,88	0,42	
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI			CR	0,0333000	16,98	0,56	
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0372439 %				
		MATERIAL	:	22,15	81,9739294 %				
		MAO DE OBRA	:	4,84	17,9515828 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0372439 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94443	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS M2								
, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019									
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN			CR	17,7490000	1,13	20,05	
SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3250000	16,89	5,48
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1530000	20,86	3,19
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP			CR	0,0240000	17,88	0,42	
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI			CR	0,0333000	16,98	0,56	
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0338524 %				
	MATERIAL	:	22,92	77,1496277 %				
	MAO DE OBRA	:	6,76	22,7826675 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0338524 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCL M2							
	USO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	1.000,00		27,50	
	ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/							
	M2							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3990000	16,89	6,73	
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	20,86	2,77	
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0372000	17,88		0,66	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0516000	16,98		0,87	
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0781453 %				
	MATERIAL	:	30,80	79,9166451 %				
	MAO DE OBRA	:	7,68	19,9531127 %				
	OUTROS	:	0,02	0,0520969 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94446	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, M2							
	INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	1.000,00		27,50	
	ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/							
	M2							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5210000	16,89	8,79	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2540000	20,86	5,29
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP		CR	0,0372000	17,88	0,66
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI		CR	0,0516000	16,98	0,87
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,03	0,0697999 %	
		MATERIAL	:		32,10	74,4532342 %	
		MAO DE OBRA	:		10,96	25,4304327 %	
		OUTROS	:		0,02	0,0465332 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		43,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, M2					
		INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL		C	0,0275000	1.000,00	27,50
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/					
		M2					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3990000	16,89	6,73
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	20,86	2,77
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP		CR	0,0372000	17,88	0,66
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI		CR	0,0516000	16,98	0,87
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,03	0,0781453 %	
		MATERIAL	:		30,80	79,9166451 %	
		MAO DE OBRA	:		7,68	19,9531127 %	
		OUTROS	:		0,02	0,0520969 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		38,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94448	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGU	M2					
	AS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	7173 TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	1.000,00		27,50	
	ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/						
	M2						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5210000	16,89		8,79
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2540000	20,86		5,29
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR		0,0372000	17,88		0,66
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR		0,0516000	16,98		0,87
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0697999	%		
	MATERIAL	:	32,10	74,4532342	%		
	MAO DE OBRA	:	10,96	25,4304327	%		
	OUTROS	:	0,02	0,0465332	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,11	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

TOTAL DO TIPO1 : 17

TIPO1 : 0750 - TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO

94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L	M2					
	ATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2						
	ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	1607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ	CR	1,2700000	0,35		0,44	
	TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)						
I	4302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI UN	CR	1,2700000	5,28		6,70	
	XACAO DE TELHA EM MADEIRA						
I	7194 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	CR	1,2750000	40,32		51,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	16,89	2,53
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1150000	20,86	2,39
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR		0,0050000	17,88	0,08
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR		0,0069000	16,98	0,11
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		60,03	94,3036979 %	
		MAO DE OBRA	:		3,62	5,6963021 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		63,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94210		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L	M2				
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ					
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ	CR		1,2600000	0,35	0,44
		TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)					
I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI UN	CR		1,2600000	5,28	6,65
		XACAO DE TELHA EM MADEIRA					
I	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	CR	1,3570000	40,32	54,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1660000	16,89	2,80
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	20,86	2,67
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR		0,0053000	17,88	0,09
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR		0,0073000	16,98	0,12
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		63,48	94,0599941 %	
		MAO DE OBRA	:		4,00	5,9400059 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		67,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

614 de 3954

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, M2					
	INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS					
I	1607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CR	0,9400000	0,35	0,32	
I	4312 FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KAL UN HETAO	CR	0,3100000	4,11	1,27	
I	4315 GANCHO CHATO EM FERRO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECA UN O 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	CR	0,9400000	3,02	2,83	
I	7231 TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO) UN	CR	0,2040000	794,00	161,97	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1570000	16,89	2,65	
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1390000	20,86	2,89	
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CR	0,0025000	17,88	0,04	
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CR	0,0034000	16,98	0,05	
	MATERIAL :		168,02	97,6736071 %		
	MAO DE OBRA :		4,00	2,3263929 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		172,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

TOTAL DO TIPO1 : 3

TIPO1 : 0760 - TELHAMENTO COM TELHA METALICA

94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2				
I	7243 TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 4 M2 0 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	AS	1,1660000	58,47	68,17	
I	11029 HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	CR	4,1500000	2,61	10,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0970000	16,89	1,63
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0910000	20,86	1,89
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0009000	17,88	0,01	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0013000	16,98	0,02	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:	80,04	96,9572070 %		
		MAO DE OBRA	:	2,51	3,0427930 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94216		TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, IN	M2				
		CLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA	CJ	CR	4,1500000	2,61	10,83
		FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO					
I	40740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETA M2	AS	1,1460000	195,53	224,07	
		NO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO					
		EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAME					
		NTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	16,89	1,04
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0560000	20,86	1,16
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0009000	17,88	0,01	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0012000	16,98	0,02	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:	235,55	99,3335302 %		
		MAO DE OBRA	:	1,58	0,6664698 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	237,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 0790 - CUMEEIRA CERAMICA

94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 M (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	7181 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TE UN LHAS/M	CR	3,0000000	2,59	7,77			
C	87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	CR	0,0117000	478,68	5,60			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3500000	16,89	5,91			
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3050000	20,86	6,36			
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CR	0,0063000	17,88	0,11			
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CR	0,0087000	16,98	0,14			
	EQUIPAMENTO :		0,06	0,2337358 %				
	MATERIAL :		16,11	62,2126998 %				
	MAO DE OBRA :		9,69	37,4366965 %				
	OUTROS :		0,03	0,1168679 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		25,89	100,0000000 %				
94220	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2 M :9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	40742 CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	CR	3,0000000	9,84	29,52			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0117000	478,68	5,60
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	16,89
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3050000	20,86
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0063000	17,88	0,11
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0087000	16,98	0,14
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1265288 %	
		MATERIAL	:	37,90	79,5444962 %	
		MAO DE OBRA	:	9,65	20,2657106 %	
		OUTROS	:	0,03	0,0632644 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94221		CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, M				
		CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. A				
		F_07/2019				
I	7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TE UN	CR	3,0000000	2,59	7,77
		LHAS/M				
C	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0117000	478,68	5,60
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	16,89
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	20,86
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0063000	17,88	0,11
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0087000	16,98	0,14
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,2945508 %	
		MATERIAL	:	14,61	70,9867453 %	
		MAO DE OBRA	:	5,87	28,5714285 %	
		OUTROS	:	0,03	0,1472754 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94222	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENT	M			
		O, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL				
		. AF_07/2019				
I	40742	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDI UN	CR	3,0000000	9,84	29,52
		MENTO DE *3* TELHAS/M				
C	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0117000	478,68	5,60
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	16,89
						3,53
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	20,86
						3,42
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0063000	17,88	0,11
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0087000	16,98	0,14
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1424501 %	
		MATERIAL	:	36,39	85,9686611 %	
		MAO DE OBRA	:	5,84	13,8176638 %	
		OUTROS	:	0,03	0,0712250 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 4

TIPO1 : 0800 - CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO

94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS	M						
	DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	1607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ	CR	4,2000000	0,35	1,47			
	TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)							
I	4302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI UN	CR	4,2000000	5,28	22,17			
	XACAO DE TELHA EM MADEIRA							
I	7219 CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 UN	CR	1,0290000	85,28	87,75			
	MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0730000	16,89	1,23			
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0600000	20,86	1,25			
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0018000	17,88	0,03			
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0026000	16,98	0,04			
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	MATERIAL :		112,15	98,4278940 %				
	MAO DE OBRA :		1,79	1,5721060 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		113,94	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: CR
94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIO	M						
	S DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	1607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ	CR	4,2000000	0,35	1,47			
	TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)							
I	4302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI UN	CR	4,2000000	5,28	22,17			
	XACAO DE TELHA EM MADEIRA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7216 CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE UN	CR	1,0290000	98,46	101,31
	1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0750000	16,89	1,26
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0610000	20,86	1,27
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0018000	17,88	0,03
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0026000	16,98	0,04
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
	MATERIAL :		125,71	98,5565232 %	
	MAO DE OBRA :		1,84	1,4434768 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		127,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100325	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSO ACESS	M			
	ÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	1607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ	CR	4,2000000	0,35	1,47
	TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)				
I	4302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI UN	CR	4,2000000	5,28	22,17
	XACAO DE TELHA EM MADEIRA				
I	7214 CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, C UN	CR	1,0290000	96,15	98,93
	OMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0550000	16,89	0,92
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0410000	20,86	0,85
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0018000	17,88	0,03
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0026000	16,98	0,04
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
	MATERIAL :		123,12	98,9625222 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

MAO DE OBRA		:	1,29	1,0374778 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	124,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM M						
, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML			CR	0,2110000	39,18
ERSAS							
I	1113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM			M	AS	1,0500000
I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0080000
I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)			KG	AS	0,0016000
I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50			KG	CR	0,0590000
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2390000
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1450000
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP			CR	0,0132000	17,88
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI			CR	0,0183000	16,98
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
MATERIAL		:	48,08	90,0150151 %			
MAO DE OBRA		:	5,33	9,9849849 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	53,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, M2						
INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN			CR	3,5500000	1,13
SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2180000
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1330000
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP			CR	0,0048000	17,88
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI			CR	0,0067000	16,98	0,11	
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
MATERIAL			:	5,94	55,7034221 %				
MAO DE OBRA			:	4,71	44,2965779 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	10,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100329	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGU			M2					
AS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019									
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN			CR	3,5500000	1,13	4,01	
SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2890000	16,89	4,88
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2050000	20,86	4,27
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP			CR	0,0048000	17,88	0,08	
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI			CR	0,0067000	16,98	0,11	
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
MATERIAL			:	6,72	50,2645503 %				
MAO DE OBRA			:	6,63	49,7354497 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	13,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS,			M2					
INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019									
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL			C	0,0055000	1.000,00	5,50	
ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2850000	16,89	4,81
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1830000	20,86	3,81
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP			CR	0,0074000	17,88	0,13	
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0103000	16,98	0,17
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL :		8,09	56,0924370 %	
		MAO DE OBRA :		6,33	43,9075630 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,42	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
100331		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGU	M2			
		AS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0055000	1.000,00	5,50
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/				
		M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4070000	16,89
						6,87
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3050000	20,86
						6,36
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0074000	17,88	0,13
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0103000	16,98	0,17
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL :		9,39	49,3905670 %	
		MAO DE OBRA :		9,64	50,6094330 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,03	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1 : 8						
TIPO1 : 0830 - CALHA DE PVC, PECAS E ACESSORIOS						
100434		CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRA	M			
		S, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRA				
		NSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	11054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 UN	CR	3,0000000	0,06	0,18
		")				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA UN	CR	0,3300000	53,07	17,51
		DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL				
I	12616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *11 UN	CR	0,2200000	16,10	3,54
		9 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL				
I	12618	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO UN	CR	0,3500000	164,24	57,48
		DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL				
I	12624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM UN	CR	0,2200000	31,54	6,93
		PLUVIAL PREDIAL				
I	12626	SUORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 UN	CR	1,5500000	40,17	62,26
		E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL				
I	12627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA D UN	CR	0,4400000	1,26	0,55
		RENAGEM PLUVIAL PREDIAL				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	16,89
						4,22
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1560000	20,86
						3,25
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0132000	17,88	0,23
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0183000	16,98	0,31
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL :		150,84	96,4050407 %	
		MAO DE OBRA :		5,62	3,5949593 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		156,46	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100435		RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO T M				
		RANSORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019				
I	7237	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA *260* MM, COMPRIME UN	CR	1,0000000	80,30	80,30
		NTO 1100 MM (SEM AMIANTO)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	16,89
						3,04
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	20,86
						1,77

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

625 de 3954

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0132000	17,88	0,23	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0183000	16,98	0,31	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:	81,94	95,6608188 %		
		MAO DE OBRA	:	3,71	4,3391812 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1 : 2							
TIPO1 : 0840 - CALHA METALICA							
	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INC	M				
		LUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,0530000	39,18	2,07	
		ERSAS					
I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0080000	22,55	0,18
I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	AS	0,0016000	68,94	0,11
I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	CR	0,0590000	142,97	8,43
I	40782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	AS	1,0500000	35,42	37,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2820000	16,89	4,76
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1880000	20,86	3,92
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0132000	17,88	0,23	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0183000	16,98	0,31	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:	50,72	88,6610586 %		
		MAO DE OBRA	:	6,48	11,3389414 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INC	M						
	LUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR		0,0810000		39,18		3,17
	ERSAS							
I	5061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0130000		22,55		0,29
I	5104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	AS	0,0024000		68,94		0,16
I	13388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	CR	0,0900000		142,97		12,86
I	40783 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	AS	1,0500000		46,15		48,45
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3710000		16,89		6,26
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2770000		20,86		5,77
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR		0,0132000		17,88		0,23
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR		0,0183000		16,98		0,31
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	MATERIAL :			68,63		88,5485331 %		
	MAO DE OBRA :			8,87		11,4514669 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			77,50		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, IN	M						
	CLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR		0,1610000		39,18		6,30
	ERSAS							
I	5061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0250000		22,55		0,56
I	5104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	AS	0,0049000		68,94		0,33
I	13388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	CR	0,1800000		142,97		25,73
I	40784 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	AS	1,0500000		90,28		94,79
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000		16,89		10,69
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5390000		20,86		11,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0132000	17,88	0,23
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0183000	16,98	0,31
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	134,25	89,3902033 %	
		MAO DE OBRA	:	15,93	10,6097967 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,18	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1 : 3						
TIPO1 : 0860 - RUFO METALICO						
	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSP	M			
		ORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,1980000	39,18	7,75
		ERSAS				
I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0060000	22,55
						0,13
I	5104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	AS	0,0012000	68,94
						0,08
I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	CR	0,0450000	142,97
						6,43
I	40873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	AS	1,0500000	25,61
						26,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2070000	16,89
						3,49
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1120000	20,86
						2,33
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0132000	17,88	0,23
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0183000	16,98	0,31
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	43,19	90,6545991 %	
		MAO DE OBRA	:	4,45	9,3454009 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,64	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 2520 - TELHAMENTO COM TELHA DE FIBRA DE VIDRO

94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO C	M2						
	OM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	1607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ	CR	1,2700000	0,35	0,44			
	TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)							
I	4302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI UN	CR	1,2700000	5,28	6,70			
	XACAO DE TELHA EM MADEIRA							
I	7184 TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	M2	1,2750000	52,69	67,17			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	16,89	2,53			
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150000	20,86	2,39			
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0050000	17,88	0,08			
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0069000	16,98	0,11			
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	MATERIAL	:	75,80	95,4362078 %				
	MAO DE OBRA	:	3,62	4,5637922 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 2910 - ESTRUTURA METALICA

92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN						
	IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	11964 PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	12,0000000	2,53	30,36			
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5530000	18,05	46,08			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4400000	16,89	24,32			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1133000	323,00	36,59
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1570000	157,42	24,71
		EQUIPAMENTO :		52,24	32,2379393 %	
		MATERIAL :		50,61	31,2310828 %	
		MAO DE OBRA :		58,08	35,8329731 %	
		OUTROS :		1,13	0,6980048 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		162,06	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN			
I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	AS	12,0000000	2,53
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,0790000	18,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7520000	16,89
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1133000	323,00	36,59
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1570000	157,42	24,71
		EQUIPAMENTO :		52,23	26,8025883 %	
		MATERIAL :		59,04	30,2999178 %	
		MAO DE OBRA :		82,47	42,3171735 %	
		OUTROS :		1,13	0,5803204 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		194,87	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN			
I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	AS	12,0000000	2,53
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,5590000	18,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0940000	16,89	35,36
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS		0,1133000	323,00	36,59
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS		0,1570000	157,42	24,71
		EQUIPAMENTO	:		52,22	22,9729729 %	
		MATERIAL	:		67,43	29,6593009 %	
		MAO DE OBRA	:		106,57	46,8703233 %	
		OUTROS	:		1,13	0,4974029 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		227,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	AS	12,0000000	2,53	30,36
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,9400000	18,05	143,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6430000	16,89	44,64
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS		0,1133000	323,00	36,59
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS		0,1570000	157,42	24,71
		EQUIPAMENTO	:		52,21	18,6759706 %	
		MATERIAL	:		80,93	28,9461442 %	
		MAO DE OBRA	:		145,34	51,9735195 %	
		OUTROS	:		1,13	0,4043657 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		279,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	AS	0,4500000	8,87	3,99
I	40424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" , E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	AS	0,2000000	9,08	1,81
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	AS	2,2780000	11,54	26,28
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	29,04	1,74
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT O 1" (25,4 MM)	CENTO	AS	0,0070000	197,05	1,37
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2020000	23,67	52,12
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)	CENTO	AS	0,0050000	120,31	0,60
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3 ,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	AS	4,8350000	11,54	55,79
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3390000	18,05	6,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1950000	16,89	3,29
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CR		0,0145000	17,88	0,25
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CR		0,0201000	16,98	0,34
MATERIAL			:	146,45	95,2852306 %		
MAO DE OBRA			:	7,24	4,7147694 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	153,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92569	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PAR A TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL . AF_07/2019			M2			
I	40424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" , E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	AS	0,2000000	9,08	1,81
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	AS	2,2780000	11,54	26,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	29,04	1,74
I	40664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2020000	23,67	52,12
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM),	CENTO	AS	0,0050000	120,31	0,60
COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	18,05	2,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	16,89	1,50
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR		0,0070000	17,88	0,12
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR		0,0097000	16,98	0,16
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
MATERIAL			:	83,77	96,3824885 %		
MAO DE OBRA			:	3,14	3,6175115 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	86,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92570	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE			M2			
ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/20							
19							
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	29,04	1,74
I	40664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2020000	23,67	52,12
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0670000	18,05	1,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0430000	16,89	0,72
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR		0,0034000	17,88	0,06
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR		0,0048000	16,98	0,08
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
MATERIAL			:	54,43	97,3307059 %		
MAO DE OBRA			:	1,49	2,6692941 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	55,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92571	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2						
I	1330 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	AS	0,4500000	8,87	3,99		
I	40424 CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" , E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	AS	0,2000000	9,08	1,81		
I	40535 PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	AS	2,2890000	11,54	26,41		
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	29,04	1,74		
I	40549 PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	AS	0,0070000	197,05	1,37		
I	40664 PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2150000	23,67	52,42		
I	40839 PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	AS	0,0050000	120,31	0,60		
I	43083 PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	AS	4,9040000	11,54	56,59		
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5880000	18,05	10,61		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2630000	16,89	4,44		
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CR		0,0147000	17,88	0,26		
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CR		0,0203000	16,98	0,34		
	MATERIAL :	149,15	92,8758415 %					
	MAO DE OBRA :	11,43	7,1241585 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	160,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92572	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" KG	AS	0,2000000	9,08	1,81
		, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)				
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	AS	2,8900000	33,35
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	1,74
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2150000	52,42
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM),	CENTO	AS	0,0050000	0,60
		COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3020000	5,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1320000	2,22
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0070000	17,88	0,12
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0097000	16,98	0,16
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL :		92,07	94,0664962 %	
		MAO DE OBRA :		5,80	5,9335038 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		97,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92573		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELH	M2			
		A DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, INCL				
		USO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	1,74
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2150000	52,42
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	3,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	1,23
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0035000	17,88	0,06
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0048000	16,98	0,08
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	55,42	94,3052004 %				
	MAO DE OBRA	:	3,34	5,6947996 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92574	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 Á M2							
	GUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/20							
	19							
I	1330 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2		KG	AS	0,4500000	8,87		3,99
I	40424 CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" , E =4,75 MM (37,29 KG/M2)		KG	AS	0,2000000	9,08		1,81
I	40535 PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM		KG	AS	2,6080000	11,54		30,09
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM		CENTO	AS	0,0600000	29,04		1,74
I	40549 PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT O 1" (25,4 MM)		CENTO	AS	0,0070000	197,05		1,37
I	40664 PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM		KG	AS	1,7210000	23,67		40,73
I	40839 PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)		CENTO	AS	0,0050000	120,31		0,60
I	43083 PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3 ,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM		KG	AS	5,6040000	11,54		64,67
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3700000	18,05		6,67
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2100000	16,89		3,54
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		CHP	CR	0,0155000	17,88		0,27
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		CHI	CR	0,0215000	16,98		0,36
	MATERIAL	:	147,98	94,9518305 %				
	MAO DE OBRA	:	7,86	5,0481695 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92575	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PAR	M2						
	A TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	40424 CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" KG	AS	0,2000000	9,08	1,81			
	, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)							
I	40535 PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	AS	2,6080000	11,54	30,09		
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	29,04	1,74		
I	40664 PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	1,7210000	23,67	40,73		
I	40839 PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM),	CENTO	AS	0,0050000	120,31	0,60		
	COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1420000	18,05	2,56		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	16,89	1,45		
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR		0,0067000	17,88	0,11		
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR		0,0094000	16,98	0,15		
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	MATERIAL :	76,14	96,0828911 %					
	MAO DE OBRA :	3,10	3,9171089 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	79,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92576	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CE	M2						
	RÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	29,04	1,74		
I	40664 PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	1,7210000	23,67	40,73		
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	18,05	0,95		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	16,89	0,57		
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR		0,0027000	17,88	0,04		
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0037000	16,98	0,06	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:	42,93	97,3642355 %		
		MAO DE OBRA	:	1,16	2,6357645 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92577		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE M2					
		2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_0					
		7/2019					
I	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	AS	0,4500000	8,87	3,99
I	40424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16"	KG	AS	0,2000000	9,08	1,81
		, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)					
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	AS	2,6660000	11,54	30,76
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	29,04	1,74
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT	CENTO	AS	0,0070000	197,05	1,37
		O 1" (25,4 MM)					
I	40664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	1,7310000	23,67	40,97
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), CENTO	AS	AS	0,0050000	120,31	0,60
		COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)					
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3	KG	AS	5,6910000	11,54	65,67
		,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6150000	18,05	11,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2780000	16,89	4,69
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	CR	0,0157000	17,88	0,28
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	CR	0,0218000	16,98	0,37
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	151,36	92,6584141 %		
		MAO DE OBRA	:	11,99	7,3415859 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92578	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS M2						
PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	40424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" KG	AS	0,2000000	9,08	1,81	
, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)							
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	AS	2,6660000	11,54	30,76
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	29,04	1,74
I	40664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	1,7310000	23,67	40,97
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM),	CENTO	AS	0,0050000	120,31	0,60
COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2830000	18,05	5,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	16,89	2,11
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0069000	17,88	0,12	
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0095000	16,98	0,16	
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		MATERIAL	:	77,90	93,4310076 %		
		MAO DE OBRA	:	5,47	6,5689924 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92579	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELH M2						
A CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	29,04	1,74
I	40664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	1,7310000	23,67	40,97
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	18,05	2,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0580000	16,89	0,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0027000	17,88	0,04
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0037000	16,98	0,06
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL :		43,69	94,2307693 %	
		MAO DE OBRA :		2,67	5,7692307 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		46,36	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA O M2				
		NDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRAN				
		SPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT CENTO	AS	0,0070000	197,05	1,37
		O 1" (25,4 MM)				
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3 KG	AS	4,3330000	11,54	50,00
		,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2130000	18,05	3,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1060000	16,89	1,79
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0068000	17,88	0,12
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0094000	16,98	0,15
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL :		52,99	92,5122464 %	
		MAO DE OBRA :		4,28	7,4877536 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		57,27	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA E M2				
		STRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT CENTO	AS	0,0070000	197,05	1,37
		O 1" (25,4 MM)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43083 PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3 KG	AS	4,6290000	11,54	53,41
	,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM				
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1890000	18,05	3,41
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1020000	16,89	1,72
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0072000	17,88	0,12
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0100000	16,98	0,16
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
	MATERIAL :		56,26	93,4576328 %	
	MAO DE OBRA :		3,93	6,5423672 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		60,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92582	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA	UN			
	CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015				
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG AS	12,9800000	10,69	138,75
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG C	0,2340000	29,38	6,87
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG AS	41,0400000	11,25	461,70
	TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM				
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,4220000	18,05	25,66
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3280000	16,89	5,53
C	92255 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN AS	1,0000000	162,06	162,06
	IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
	EQUIPAMENTO :		52,20	6,5208156 %	
	MATERIAL :		666,09	83,2013096 %	
	MAO DE OBRA :		81,15	10,1366884 %	
	OUTROS :		1,13	0,1411864 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		800,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92584	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA	UN						
	CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	16,6400000	10,69	177,88		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2340000	29,38	6,87		
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	51,3000000	11,25	577,12		
	TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	18,05	25,66		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	16,89	5,53		
C	92255 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	162,06	162,06		
	IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
	EQUIPAMENTO	:		52,20	5,4654365 %			
	MATERIAL	:		820,65	85,9201392 %			
	MAO DE OBRA	:		81,14	8,4960886 %			
	OUTROS	:		1,13	0,1183357 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		955,12	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92586	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA	UN						
	CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	20,3000000	10,69	217,00		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2340000	29,38	6,87		
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	61,5600000	11,25	692,55		
	TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	18,05	25,66		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	16,89	5,53		
C	92255 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	162,06	162,06		
	IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
	EQUIPAMENTO	:		52,19	4,7040902 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	975,21	87,8814921 %				
	MAO DE OBRA	:	81,14	7,3125664 %				
	OUTROS	:	1,13	0,1018513 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.109,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA UN							
	CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	31,2800000	10,69	334,38		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,3780000	29,38	11,10		
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	71,8200000	11,25	807,97		
	TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	18,05	38,50		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	16,89	8,30		
C	92256 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	194,87	194,87		
	IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
	EQUIPAMENTO	:	52,19	3,7414332 %				
	MATERIAL	:	1.224,69	87,7828120 %				
	MAO DE OBRA	:	117,11	8,3947466 %				
	OUTROS	:	1,13	0,0810082 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.395,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92590	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA UN							
	CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	34,9400000	10,69	373,50		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,3780000	29,38	11,10		
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	82,0800000	11,25	923,40		
	TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	18,05	38,50		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	16,89	8,30		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	194,87	194,87
		IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO :		52,19	3,3682484 %	
		MATERIAL :		1.379,24	89,0014007 %	
		MAO DE OBRA :		117,11	7,5574228 %	
		OUTROS :		1,13	0,0729281 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.549,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92592	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA UN				
		CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015				
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	38,6000000	10,69 412,63
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,3780000	29,38 11,10
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	92,3400000	11,25 1.038,82
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	18,05 38,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	16,89 8,30
C	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	227,35	227,35
		IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO :		52,19	3,0055053 %	
		MATERIAL :		1.542,19	88,7991802 %	
		MAO DE OBRA :		141,19	8,1302404 %	
		OUTROS :		1,13	0,0650741 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.736,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92593	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM	KG			
		AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO				
		. AF_12/2015				
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,2948000	10,69 3,15
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0029000	29,38 0,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	AS	0,0912000	2,53	0,23
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	0,7052000	11,25	7,93
TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0587000	18,05	1,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0197000	16,89	0,33
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	AS	0,0008000	323,00	0,25
MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	AS	0,0011000	157,42	0,17
MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
EQUIPAMENTO			:	0,33	2,5229357	%	
MATERIAL			:	11,82	89,5259940	%	
MAO DE OBRA			:	1,04	7,9510703	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	13,19	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92594	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA			UN			
CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	53,2400000	10,69	569,13
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5220000	29,38	15,33
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	102,6000000	11,25	1.154,25
TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	18,05	51,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	16,89	11,07
C	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	227,35	227,35
IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
EQUIPAMENTO			:	52,19	2,5731922	%	
MATERIAL			:	1.822,39	89,8403528	%	
MAO DE OBRA			:	152,75	7,5307412	%	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		OUTROS	:	1,13	0,0557138 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.028,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92596	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA					UN			
CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015									
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"			KG	AS	57,5200000	10,69	614,89
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM			KG	C	0,5220000	29,38	15,33
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS			KG	AS	112,8600000	11,25	1.269,67
TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM									
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,8440000	18,05	51,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6560000	16,89	11,07
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA			UN	AS	1,0000000	279,61	279,61
IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019									
		EQUIPAMENTO	:	52,19	2,3281853 %				
		MATERIAL	:	1.997,06	89,0786294 %				
		MAO DE OBRA	:	191,51	8,5427763 %				
		OUTROS	:	1,13	0,0504090 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.241,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92598	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA					UN			
CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015									
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"			KG	AS	61,1800000	10,69	654,01
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM			KG	C	0,5220000	29,38	15,33
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS			KG	AS	123,1200000	11,25	1.385,10
TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM									
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,8440000	18,05	51,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6560000	16,89	11,07
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA			UN	AS	1,0000000	279,61	279,61
IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019									

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		EQUIPAMENTO	:	52,19	2,1780137 %			
		MATERIAL	:	2.151,62	89,7830751 %			
		MAO DE OBRA	:	191,51	7,9917536 %			
		OUTROS	:	1,13	0,0471576 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.396,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92600	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA	UN						
		CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015						
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	68,5000000	10,69		732,26
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5220000	29,38		15,33
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	133,3800000	11,25		1.500,52
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM						
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	18,05		51,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	16,89		11,07
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	279,61		279,61
		IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
		EQUIPAMENTO	:	52,19	2,0151435 %			
		MATERIAL	:	2.345,29	90,5470890 %			
		MAO DE OBRA	:	191,51	7,3941364 %			
		OUTROS	:	1,13	0,0436311 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.590,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA	UN						
		ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇA						
		MENTO.. AF_12/2015						
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	12,9800000	10,69		138,75
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2340000	29,38		6,87
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	41,0400000	11,25		461,70
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	18,05	25,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	16,89	5,53
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS		1,0000000	162,06	162,06
IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	52,20	6,5208156 %		
		MATERIAL	:	666,09	83,2013096 %		
		MAO DE OBRA	:	81,15	10,1366884 %		
		OUTROS	:	1,13	0,1411864 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	800,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92604		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA UN					
ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇA							
MENTO. AF_12/2015							
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	12,9800000	10,69	138,75
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2340000	29,38	6,87
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	51,3000000	11,25	577,12
TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	18,05	25,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	16,89	5,53
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS		1,0000000	162,06	162,06
IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	52,20	5,6989670 %		
		MATERIAL	:	781,52	85,3185264 %		
		MAO DE OBRA	:	81,14	8,8591146 %		
		OUTROS	:	1,13	0,1233920 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	915,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA UN							
	ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	16,6400000	10,69	177,88		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2340000	29,38	6,87		
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	61,5600000	11,25	692,55		
	TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	18,05	25,66		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	16,89	5,53		
C	92255 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	AS	1,0000000	162,06	162,06		
	IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
	EQUIPAMENTO :	52,20	4,8760207 %					
	MATERIAL :	936,08	87,4385710 %					
	MAO DE OBRA :	81,14	7,5798344 %					
	OUTROS :	1,13	0,1055739 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.070,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA UN							
	ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	23,9600000	10,69	256,13		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,3780000	29,38	11,10		
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	71,8200000	11,25	807,97		
	TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	18,05	38,50		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	16,89	8,30		
C	92256 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	AS	1,0000000	194,87	194,87		
	IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	52,19	3,9637874 %				
	MATERIAL	:	1.146,44	87,0567418 %				
	MAO DE OBRA	:	117,11	8,8936483 %				
	OUTROS	:	1,13	0,0858225 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.316,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92610	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA UN							
	ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇA							
	MENTO. AF_12/2015							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	27,6200000	10,69	295,25		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,3780000	29,38	11,10		
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	82,0800000	11,25	923,40		
	TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	18,05	38,50		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	16,89	8,30		
C	92256 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	194,87	194,87		
	IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
	EQUIPAMENTO	:	52,19	3,5473960 %				
	MATERIAL	:	1.300,99	88,4164164 %				
	MAO DE OBRA	:	117,11	7,9593806 %				
	OUTROS	:	1,13	0,0768070 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.471,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA UN							
	ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇA							
	MENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	31,2800000	10,69	334,38		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,3780000	29,38	11,10		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS KG	AS	92,3400000	11,25	1.038,82	
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	18,05	38,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	16,89	8,30
C	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	227,35	227,35	
		IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	52,19	3,1473317 %		
		MATERIAL	:	1.463,94	88,2706261 %		
		MAO DE OBRA	:	141,19	8,5138973 %		
		OUTROS	:	1,13	0,0681449 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.658,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92614	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA UN					
		ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇA					
		MENTO. AF_12/2015					
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" KG	AS	38,6000000	10,69	412,63	
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5220000	29,38	15,33
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS KG	AS	102,6000000	11,25	1.154,25	
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	18,05	51,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	16,89	11,07
C	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	227,35	227,35	
		IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	52,19	2,7883444 %		
		MATERIAL	:	1.665,89	88,9908748 %		
		MAO DE OBRA	:	152,75	8,1604086 %		
		OUTROS	:	1,13	0,0603722 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.871,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA UN							
	ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇ							
	AMENTO. AF_12/2015							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	46,5400000	10,69	497,51		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5220000	29,38	15,33		
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	112,8600000	11,25	1.269,67		
	TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	18,05	51,33		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	16,89	11,07		
C	92258 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	AS	1,0000000	279,61	279,61		
	IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
	EQUIPAMENTO :	52,19	2,4568208 %					
	MATERIAL :	1.879,68	88,4752083 %					
	MAO DE OBRA :	191,52	9,0147767 %					
	OUTROS :	1,13	0,0531942 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.124,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92618	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA UN							
	ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇ							
	AMENTO. AF_12/2015							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	50,2000000	10,69	536,63		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5220000	29,38	15,33		
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	123,1200000	11,25	1.385,10		
	TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	18,05	51,33		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	16,89	11,07		
C	92258 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	AS	1,0000000	279,61	279,61		
	IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	52,19	2,2902002 %				
	MATERIAL	:	2.034,24	89,2568150 %				
	MAO DE OBRA	:	191,51	8,4033982 %				
	OUTROS	:	1,13	0,0495866 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.279,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015				UN			
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	53,8600000	10,69	575,76		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5220000	29,38	15,33		
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	AS	133,3800000	11,25	1.500,52		
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	18,05	51,33		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	16,89	11,07		
C	92258 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	279,61	279,61		
	EQUIPAMENTO	:	52,19	2,1447445 %				
	MATERIAL	:	2.188,79	89,9391386 %				
	MAO DE OBRA	:	191,51	7,8696797 %				
	OUTROS	:	1,13	0,0464372 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.433,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100357	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				UN			
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT E DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,0000000	24,83	49,66		
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE A REGIAO - BRUTA	M	CR	7,5000000	32,99	247,42		

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL									
I	6193	TABUA	NAO	APARELHADA	*2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	3,0000000	22,04	66,12
NTE DA REGIAO - BRUTA										
I	21142	ESTRIBO	COM	PARAFUSO	EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA	UN	CR	1,0000000	43,60	43,60
O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO										
I	39027	PREGO	DE	ACO	POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,6750000	22,92	15,47
C	88239	AJUDANTE	DE	CARPINTEIRO	COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7290000	17,09	29,54
C	88262	CARPINTEIRO	DE	FORMAS	COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,4940000	21,05	157,74
C	92259	INSTALAÇÃO	DE	TESOURA (INTEIRA OU MEIA),	BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH	UN	AS	1,0000000	483,44	483,44
ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM										
ENTO. AF_07/2019										
EQUIPAMENTO : 52,20 4,7759800 %										
MATERIAL : 824,87 75,4685386 %										
MAO DE OBRA : 214,79 19,6520736 %										
OUTROS : 1,13 0,1034078 %										
TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.092,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS										
100358	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO						UN			
DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019										
I	4400	CAIBRO	NAO	APARELHADO,	*6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT	M	CR	4,0000000	24,83	99,32
E DA REGIAO - BRUTA										
I	4415	SARRAFO	NAO	APARELHADO	2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	4,0000000	5,89	23,56
DA REGIAO - BRUTA										
I	4425	VIGA	NAO	APARELHADA	*6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	D M	CR	10,0000000	32,99	329,90
A REGIAO - BRUTA										
I	6193	TABUA	NAO	APARELHADA	*2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	3,0000000	22,04	66,12
NTE DA REGIAO - BRUTA										
I	21142	ESTRIBO	COM	PARAFUSO	EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA	UN	CR	1,0000000	43,60	43,60
O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO										

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,9000000	22,92	20,62
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4590000	17,09	59,11
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9880000	21,05	315,49
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS		1,0000000	483,44	483,44
ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM							
ENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	52,19	3,6220166 %		
		MATERIAL	:	1.035,72	71,8663901 %		
		MAO DE OBRA	:	352,12	24,4331707 %		
		OUTROS	:	1,13	0,0784226 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.441,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100359		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN					
DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR		4,5000000	24,83	111,73
E DA REGIAO - BRUTA							
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR		4,5000000	5,89	26,50
DA REGIAO - BRUTA							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR		12,0000000	32,99	395,88
A REGIAO - BRUTA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR		3,0000000	22,04	66,12
NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR		1,0000000	43,60	43,60
O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,1250000	22,92	25,78
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4590000	17,09	59,11
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9880000	21,05	315,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	483,44	483,44
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	52,19	3,4169176 %	
		MATERIAL	:	1.122,22	73,4594737 %	
		MAO DE OBRA	:	352,11	23,0496268 %	
		OUTROS	:	1,13	0,0739819 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.527,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100360	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN				
		DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	5,5000000	24,83	136,56
		E DA REGIAO - BRUTA				
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	5,5000000	5,89	32,39
		DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	14,5000000	32,99	478,35
		A REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	22,04	66,12
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60	43,60
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,3500000	22,92	30,94
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4590000	17,09	59,11
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,9880000	21,05	315,49
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	533,40	533,40
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	52,19	3,0777668 %			
	MATERIAL	:	1.253,91	73,9342224 %			
	MAO DE OBRA	:	388,73	22,9213721 %			
	OUTROS	:	1,13	0,0666387 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.695,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100361	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN						
	DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	8,5000000	24,83		211,05	
	E DA REGIAO - BRUTA						
I	4415 SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	11,5000000	5,89		67,73	
	DA REGIAO - BRUTA						
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	17,0000000	32,99		560,83	
	A REGIAO - BRUTA						
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	22,04		66,12	
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60		43,60	
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO						
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,5750000	22,92		36,09	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1880000	17,09		88,66	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4820000	21,05		473,24	
C	92260 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	533,40		533,40	
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM						
	ENTO. AF_07/2019						
	EQUIPAMENTO	:	52,19	2,5085677 %			
	MATERIAL	:	1.501,34	72,1543691 %			
	MAO DE OBRA	:	526,06	25,2827486 %			

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
OUTROS			:	1,13	0,0543146 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	2.080,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100362	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN							
	DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	8,0000000	21,80	174,40		
	PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	12,0000000	24,83	297,96		
	E DA REGIAO - BRUTA							
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	13,0000000	5,89	76,57		
	DA REGIAO - BRUTA							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	11,0000000	32,99	362,89		
	A REGIAO - BRUTA							
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	8,5000000	41,22	350,37		
	REGIAO - BRUTA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	22,04	66,12		
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60	43,60		
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,0000000	22,92	45,84		
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	AS	2,0000000	99,66	199,32		
	6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1880000	17,09	88,66	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4820000	21,05	473,24	
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	581,83	581,83		
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA							
	MENTO. AF_07/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	52,19	1,8905515 %				
	MATERIAL	:	2.145,92	77,7277883 %				
	MAO DE OBRA	:	561,56	20,3407267 %				
	OUTROS	:	1,13	0,0409335 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.760,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100363	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN							
	DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4344 PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	8,0000000	21,80		174,40		
	PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	10,5000000	24,83		260,71		
	E DA REGIAO - BRUTA							
I	4415 SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	20,0000000	5,89		117,80		
	DA REGIAO - BRUTA							
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	12,5000000	32,99		412,37		
	A REGIAO - BRUTA							
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	9,5000000	41,22		391,59		
	REGIAO - BRUTA							
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,2450000	23,38		5,72		
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	22,04		66,12		
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60		43,60		
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,2500000	22,92		51,57		
I	40623 CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	AS	2,0000000	99,66		199,32		
	6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1880000	17,09		88,66		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4820000	21,05		473,24		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	581,83	581,83
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA				
		MENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO :		52,19	1,8205602 %	
		MATERIAL :		2.252,05	78,5523425 %	
		MAO DE OBRA :		561,56	19,5876792 %	
		OUTROS :		1,13	0,0394181 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.866,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100364	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN				
		DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	8,0000000	21,80	174,40
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	12,0000000	24,83	297,96
		E DA REGIAO - BRUTA				
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	28,0000000	5,89	164,92
		DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	13,5000000	32,99	445,36
		A REGIAO - BRUTA				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	10,5000000	41,22	432,81
		REGIAO - BRUTA				
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,5090000	23,38	11,90
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	22,04	66,12
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60	43,60
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,5000000	22,92	57,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	AS	2,0000000	99,66	199,32	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1880000	17,09	88,66
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4820000	21,05	473,24
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	659,81	659,81
		EQUIPAMENTO	:	52,19	1,6753499 %		
		MATERIAL	:	2.443,36	78,4281437 %		
		MAO DE OBRA	:	618,72	19,8602323 %		
		OUTROS	:	1,13	0,0362741 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.115,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100365		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	8,0000000	21,80	174,40
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT E DA REGIAO - BRUTA	M	CR	16,0000000	24,83	397,28
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	38,0000000	5,89	223,82
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE A REGIAO - BRUTA	D M	CR	15,0000000	32,99	494,85
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	11,5000000	41,22	474,03
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,5450000	23,38	12,74
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	22,04	66,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60	43,60	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,0250000	22,92	69,33
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM AÇO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	AS	2,0000000	99,66	199,32	
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FURÓS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,9180000	17,09	118,22
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,9760000	21,05	630,99
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	659,81	659,81	
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ					
		AMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	52,19	1,4642549 %		
		MATERIAL	:	2.755,15	77,2938079 %		
		MAO DE OBRA	:	756,04	21,2102337 %		
		OUTROS	:	1,13	0,0317035 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.564,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100366		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN					
		DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	8,0000000	21,80	174,40	
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	17,5000000	24,83	434,52	
		E DA REGIAO - BRUTA					
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	47,5000000	5,89	279,77	
		DA REGIAO - BRUTA					
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	18,5000000	32,99	610,31	
		A REGIAO - BRUTA					
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	13,0000000	41,22	535,86	
		REGIAO - BRUTA					

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,8360000	23,38	19,54
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M		CR	3,0000000	22,04	66,12
NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN		CR	1,0000000	43,60	43,60
O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,3000000	22,92	75,63
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM AÇO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR		AS	2,0000000	99,66	199,32
6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,9180000	17,09	118,22
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,9760000	21,05	630,99
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN		AS	1,0000000	659,81	659,81
ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ							
AMENTO. AF_07/2019							
EQUIPAMENTO : 52,19 1,3563418 %							
MATERIAL : 3.038,74 78,9672156 %							
MAO DE OBRA : 756,03 19,6470756 %							
OUTROS : 1,13 0,0293670 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 3.848,09 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							
100367	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN						
DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA							
CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M		CR	2,0000000	24,83	49,66
E DA REGIAO - BRUTA							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M		CR	6,5000000	32,99	214,43
A REGIAO - BRUTA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M		CR	3,0000000	22,04	66,12
NTE DA REGIAO - BRUTA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60	43,60
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,6750000	22,92
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7290000	17,09
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,4940000	21,05
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	483,44	483,44
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	52,20	4,9246534 %	
		MATERIAL	:	791,88	74,7048889 %	
		MAO DE OBRA	:	214,79	20,2638308 %	
		OUTROS	:	1,13	0,1066269 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.060,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100368		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN				
		DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA				
		CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	3,5000000	24,83	86,90
		E DA REGIAO - BRUTA				
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	2,0000000	5,89	11,78
		DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	9,5000000	32,99	313,40
		A REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	22,04	66,12
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60	43,60
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,9000000	22,92
						20,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4590000	17,09	59,11
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9880000	21,05	315,49
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS		1,0000000	483,44	483,44
ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM							
ENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	52,19	3,7272980 %		
		MATERIAL	:	995,02	71,0486286 %		
		MAO DE OBRA	:	352,12	25,1433713 %		
		OUTROS	:	1,13	0,0807021 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.400,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100369	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN						
DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA							
CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	4,0000000	24,83	99,32	
E DA REGIAO - BRUTA							
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	2,5000000	5,89	14,72	
DA REGIAO - BRUTA							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	11,5000000	32,99	379,38	
A REGIAO - BRUTA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	22,04	66,12	
NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60	43,60	
O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,1250000	22,92	25,78
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4590000	17,09	59,11
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9880000	21,05	315,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	483,44	483,44
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	52,19	3,5104357 %	
		MATERIAL	:	1.081,53	72,7330820 %	
		MAO DE OBRA	:	352,11	23,6804756 %	
		OUTROS	:	1,13	0,0760067 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.486,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100370		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN				
		DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA				
		CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	5,0000000	24,83	124,15
		E DA REGIAO - BRUTA				
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	2,5000000	5,89	14,72
		DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	18,0000000	32,99	593,82
		A REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	22,04	66,12
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60	43,60
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,3500000	22,92
						30,94
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4590000	17,09
						59,11
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9880000	21,05
						315,49
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	533,40	533,40
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	52,19	2,9302116 %			
	MATERIAL	:	1.339,30	75,1838753 %			
	MAO DE OBRA	:	388,73	21,8224692 %			
	OUTROS	:	1,13	0,0634439 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.781,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100371	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN						
	DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA						
	CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	7,0000000	24,83		173,81	
	E DA REGIAO - BRUTA						
I	4415 SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	5,0000000	5,89		29,45	
	DA REGIAO - BRUTA						
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	16,0000000	32,99		527,84	
	A REGIAO - BRUTA						
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	22,04		66,12	
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60		43,60	
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO						
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,5750000	22,92		36,09	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1880000	17,09		88,66	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4820000	21,05		473,24	
C	92260 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	533,40		533,40	
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM						
	ENTO. AF_07/2019						
	EQUIPAMENTO	:	52,19	2,6466054 %			
	MATERIAL	:	1.392,83	70,6221223 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	526,06	26,6739690 %			
		OUTROS	:	1,13	0,0573033 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.972,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100372	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN							
	DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA							
	CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	8,0000000	21,80		174,40	
	PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	7,5000000	24,83		186,22	
	E DA REGIAO - BRUTA							
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	6,0000000	5,89		35,34	
	DA REGIAO - BRUTA							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	10,0000000	32,99		329,90	
	A REGIAO - BRUTA							
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	8,5000000	41,22		350,37	
	REGIAO - BRUTA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	22,04		66,12	
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60		43,60	
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,0000000	22,92		45,84	
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	AS	2,0000000	99,66		199,32	
	6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1880000	17,09		88,66	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4820000	21,05		473,24	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	581,83	581,83
		EQUIPAMENTO	:		52,19	2,0271031 %	
		MATERIAL	:		1.959,95	76,1191017 %	
		MAO DE OBRA	:		561,57	21,8099051 %	
		OUTROS	:		1,13	0,0438901 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.574,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100373		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	8,0000000	21,80	174,40
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT E DA REGIAO - BRUTA	M	CR	8,5000000	24,83	211,05
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,0000000	5,89	35,34
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE A REGIAO - BRUTA	M	CR	11,0000000	32,99	362,89
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	9,5000000	41,22	391,59
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	22,04	66,12
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	43,60	43,60
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,2500000	22,92	51,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM		AS	2,0000000	99,66	199,32
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1880000	17,09	88,66
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4820000	21,05	473,24
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	581,83	581,83
		EQUIPAMENTO	:	52,19	1,9478386 %		
		MATERIAL	:	2.064,73	77,0529005 %		
		MAO DE OBRA	:	561,56	20,9570870 %		
		OUTROS	:	1,13	0,0421739 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.679,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100374		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMO ACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	8,0000000	21,80	174,40
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT E DA REGIAO - BRUTA	M	CR	9,5000000	24,83	235,88
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,0000000	5,89	41,23
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE A REGIAO - BRUTA	D M	CR	12,0000000	32,99	395,88
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	10,5000000	41,22	432,81
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	22,04	66,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60	43,60	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,5000000	22,92	57,30
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM AÇO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	AS	2,0000000	99,66	199,32	
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUR0S, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1880000	17,09	88,66
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4820000	21,05	473,24
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	659,81	659,81	
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ					
		AMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO :	52,19	1,8197223 %			
		MATERIAL :	2.196,21	76,5692011 %			
		MAO DE OBRA :	618,72	21,5716766 %			
		OUTROS :	1,13	0,0394000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.868,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100375		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN					
		DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMO					
		ACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	8,0000000	21,80	174,40	
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	11,0000000	24,83	273,13	
		E DA REGIAO - BRUTA					
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	10,0000000	5,89	58,90	
		DA REGIAO - BRUTA					
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	13,0000000	32,99	428,87	
		A REGIAO - BRUTA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	11,5000000	41,22	474,03
	REGIAO - BRUTA				
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	22,04	66,12
	NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60	43,60
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3,0250000	22,92	69,33
I	40623 CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	AS	2,0000000	99,66	199,32
	6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,9180000	17,09	118,22
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C	29,9760000	21,05	630,99
C	92262 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	659,81	659,81
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ				
	AMENTO. AF_07/2019				
	EQUIPAMENTO	:	52,19	1,6327335 %	
	MATERIAL	:	2.387,36	74,6812120 %	
	MAO DE OBRA	:	756,04	23,6507032 %	
	OUTROS	:	1,13	0,0353513 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.196,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100376	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN				
	DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMO				
	ACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4344 PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	8,0000000	21,80	174,40
	PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	12,0000000	24,83	297,96
	E DA REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	11,0000000	5,89	64,79
		DA REGIAO - BRUTA				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	14,0000000	41,22	577,08
		REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	12,5000000	22,04	275,50
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	43,60	43,60
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3,3000000	22,92	75,63
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	AS	2,0000000	99,66	199,32
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,9180000	17,09	118,22
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,9760000	21,05	630,99
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	659,81	659,81
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ				
		AMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	52,19	1,6743341 %	
		MATERIAL	:	2.307,94	74,0361111 %	
		MAO DE OBRA	:	756,04	24,2533027 %	
		OUTROS	:	1,13	0,0362521 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.117,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100377		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES	KG			
		OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,2130000	10,69	2,27
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0030000	29,38	0,08
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	0,7870000	11,25	8,85
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0180000	18,05	0,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0040000	16,89	0,06
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS		0,0130000	162,06	2,10
IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO :	0,64	4,7337278	%		
		MATERIAL :	12,02	87,7958581	%		
		MAO DE OBRA :	1,01	7,3964497	%		
		OUTROS :	0,01	0,0739644	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,68	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100378		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES	KG				
QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,3570000	10,69	3,81
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0030000	29,38	0,08
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	0,6430000	11,25	7,23
TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0190000	18,05	0,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0040000	16,89	0,06
C	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS		0,0060000	227,35	1,36
IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO :	0,28	2,2029897	%		
		MATERIAL :	11,69	90,7159718	%		
		MAO DE OBRA :	0,91	7,0810385	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,88	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100382		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA	M2				
DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁS							
TICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/20							
19							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,2220000	32,99	7,32
	A REGIAO - BRUTA				
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,5560000	15,60	8,67
	A REGIAO - BRUTA				
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,0740000	41,22	3,05
	REGIAO - BRUTA				
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1200000	22,94	2,75
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0730000	17,09	1,24
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1160000	21,05	2,44
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0062000	17,88	0,11
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0091000	16,98	0,15
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
	MATERIAL :		22,90	88,9886763 %	
	MAO DE OBRA :		2,83	11,0113237 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		25,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA O	KG			
	NDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRAN				
	SPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019				
I	40549 PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT CENTO	AS	0,0016000	197,05	0,31
	O 1" (25,4 MM)				
I	43083 PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3 KG	AS	1,0000000	11,54	11,54
	,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM				
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0492000	18,05	0,88
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0245000	16,89	0,41
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0016000	17,88	0,02
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI				CR	0,0022000	16,98	0,03	
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016										
		MATERIAL	:	12,23	92,6829269	%				
		MAO DE OBRA	:	0,96	7,3170731	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,19	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIP01		:	63							
TIP01 : 3020 - TELHAMENTO COM TELHA DE VIDRO										
	94444	TELHAMENTO COM TELHA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA DE VIDRO, COM ATÉ 2 ÁGUAS,				M2				
INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019										
I	7245	TELHA DE VIDRO TIPO FRANCESA, *39 X 23* CM				UN	AS	17,7490000	34,78	617,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2530000	16,89	4,27
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0820000	20,86	1,71
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP				CR	0,0240000	17,88	0,42	
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016										
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI				CR	0,0333000	16,98	0,56	
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016										
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0016022	%				
		MATERIAL	:	619,43	99,2244959	%				
		MAO DE OBRA	:	4,82	0,7722997	%				
		OUTROS	:	0,01	0,0016022	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	624,27	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIP01		:	1							
TOTAL DA CLASSE		:	154							
CLASSE: DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIX										
TIP01 : 0260 - ESGOTAMENTO COM BOMBA										

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104482	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	H				
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	21,64	21,64
C	89021 BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM CHP	AS		0,2500000	2,22	0,55
	I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H					
	- CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	89022 BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM CHI	AS		0,7500000	0,37	0,27
	I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H					
	- CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:		0,45	2,0035618 %	
	MATERIAL	:		5,59	24,8886910 %	
	MAO DE OBRA	:		16,05	71,4603741 %	
	OUTROS	:		0,37	1,6473731 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 0270 - REBAIXAMENTO DO LENÇOL FREATICO

104184	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE REGISTRO DE PVC PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO	UN				
	DE LENÇOL FREÁTICO POR PONTEIRAS FILTRANTES. AF_12/2022					
I	20055 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVID	UN	CR	0,2500000	48,02	12,00
	IDO					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6240000	16,63	10,37
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3259000	20,66	6,73
	MATERIAL	:		16,66	57,2314050 %	
	MAO DE OBRA	:		12,44	42,7685950 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104185	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE BOMBAS, À VÁCUO E CENTRÍFUGA, PA	UN						
	RA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PONTEIRAS FILTRANTES (EX							
	CLUI O FORNECIMENTO DE BOMBAS). AF_12/2022							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	17,54	2,50		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7560000	21,64	16,35		
	MATERIAL	:		4,99	26,4752791 %			
	MAO DE OBRA	:		13,86	73,5247209 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104189	INSTALAÇÃO DE MATERIAL GRANULAR FILTRANTE PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE	M3						
	LENÇOL FREÁTICO POR POÇOS PROFUNDOSA, DIÂMETRO DO POÇO DE 400 MM. AF_12/20							
	22							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1000000	70,00	77,00		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7233000	21,39	15,47		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9380000	16,89	15,84		
	MATERIAL	:		86,15	79,5324340 %			
	MAO DE OBRA	:		22,16	20,4675660 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		108,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104190	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBA PARA SISTEMA DE REBAIXAMENT	UN						
	O DE LENÇOL FREÁTICO POR POÇOS PROFUNDOS (EXCLUI O FORNECIMENTO DE BOMBA).							
	AF_12/2022							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	14,8500000	17,54	260,46		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,2160000	21,64	242,71		
	MATERIAL	:		145,67	28,9505068 %			
	MAO DE OBRA	:		357,50	71,0494932 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		503,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1	:	4						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 0280 - DRENOS

102661	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PER M					
	FURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021					
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,1674000	70,91	11,87	
	)					
I	38052 TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE M	AS	1,0030000	11,32	11,35	
	ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT					
	093/2006 - E.M)					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0652000	21,39	1,39	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1957000	16,89	3,30	
C	90106 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	AS	0,1600000	6,66	1,06	
	JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8					
	M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI					
	A. AF_02/2021					
	EQUIPAMENTO :	0,41	1,4246004 %			
	MATERIAL :	25,02	86,3446839 %			
	MAO DE OBRA :	3,54	12,2307157 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102662	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGI M					
	DO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021					
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,1674000	70,91	11,87	
	)					
I	3899 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN	CR	0,1667000	6,45	1,07	
I	44315 TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I M	CR	1,0500000	57,40	60,27	
	RRIGACAO					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0933000	21,39	1,99	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2798000	16,89	4,72	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3 AS 0,1600000 6,66 1,06
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI
		A. AF_02/2021
		EQUIPAMENTO : 0,41 0,5075513 %
		MATERIAL : 75,63 93,3894530 %
		MAO DE OBRA : 4,94 6,1029957 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 80,98 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
	102663	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES P M
		OROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3 CR 0,1414000 70,91 10,02
		)
I	12583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE M AS 1,0300000 37,29 38,40
		MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 0,1019000 21,39 2,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 0,3056000 16,89 5,16
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 CR 0,0008000 625,32 0,50
		NUAL. AF_08/2019
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3 AS 0,1600000 6,66 1,06
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI
		A. AF_02/2021
		EQUIPAMENTO : 0,41 0,7186678 %
		MATERIAL : 51,45 89,7633656 %
		MAO DE OBRA : 5,45 9,5179666 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 57,31 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102664	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENV M							
	OLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021							
I	4021 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	2,3000000	10,44	24,01			
	TENCIA A TRACAO = 14 KN/M							
I	4718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1760000	75,47	13,28			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0643000	21,39	1,37			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1930000	16,89	3,25			
C	90106 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E	M3	0,1600000	6,66	1,06			
	JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8							
	M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI							
	A. AF_02/2021							
	EQUIPAMENTO	:	0,41	0,9581677 %				
	MATERIAL	:	39,07	90,9090911 %				
	MAO DE OBRA	:	3,49	8,1327412 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,97	100,0000000 %				
102665	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA. AF_ M							
	07/2021							
I	4718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1760000	75,47	13,28			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0594000	21,39	1,27			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1781000	16,89	3,00			
C	90106 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E	M3	0,1600000	6,66	1,06			
	JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8							
	M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI							
	A. AF_02/2021							
	EQUIPAMENTO	:	0,41	2,2258414 %				
	MATERIAL	:	14,94	80,2388709 %				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL							
		MAO DE OBRA	:	3,26	17,5352877 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102666	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PER	M						
	FURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF							
	_07/2021							
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	CR	2,3000000	10,44	24,01	
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M						
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,1674000	75,47	12,63	
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE	M	AS	1,0030000	11,32	11,35	
		ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT						
		093/2006 - E.M)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0702000	21,39	1,50	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2105000	16,89	3,55	
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E	M3	AS	0,1600000	6,66	1,06	
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8						
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI						
		A. AF_02/2021						
		EQUIPAMENTO	:	0,41	0,7602447 %			
		MATERIAL	:	49,90	92,2306695 %			
		MAO DE OBRA	:	3,79	7,0090858 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102668	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGI	M						
	DO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXT							
	IL. AF_07/2021							
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	0,1667000	6,45	1,07	
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	CR	2,3000000	10,44	24,01	
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M						

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL						
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,1674000	75,47	12,63	
I	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I M		CR	1,0500000	57,40	60,27	
		RRIGACAO						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0982000	21,39	2,10	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2946000	16,89	4,97	
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E	M3	AS	0,1600000	6,66	1,06	
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8						
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI						
		A. AF_02/2021						
		EQUIPAMENTO	:		0,41	0,3870845	%	
		MATERIAL	:		100,52	94,7224322	%	
		MAO DE OBRA	:		5,18	4,8904833	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		106,11	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
102669		DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES P	M					
		OROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_						
		07/2021						
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	CR	2,3000000	10,44	24,01	
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M						
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,1414000	75,47	10,67	
I	12583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE	M	AS	1,0300000	37,29	38,40	
		MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1068000	21,39	2,28	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3205000	16,89	5,41	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0008000	625,32	0,50	
		NUAL. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3 AS 0,1600000 6,66 1,06
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI
		A. AF_02/2021
		EQUIPAMENTO : 0,41 0,4995126 %
		MATERIAL : 76,23 92,5804095 %
		MAO DE OBRA : 5,69 6,9200779 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 82,33 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
	102670	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO M
		, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3 CR 0,7064000 70,91 50,09
		)
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP AS 0,0281000 140,18 3,93
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A
		F_06/2014
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI AS 0,0776000 53,56 4,15
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A
		F_06/2014
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE M AS 1,0030000 11,32 11,35
		ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT
		093/2006 - E.M)
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 0,0528000 21,39 1,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 0,1585000 16,89 2,67

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	AS	0,7500000	6,66	4,99	
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8					
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI					
		A. AF_02/2021					
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,1000000	40,51	4,05
		EQUIPAMENTO :	6,24	7,5853658 %			
		MATERIAL :	67,46	81,9024391 %			
		MAO DE OBRA :	8,65	10,5121951 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	82,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	102672	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PER	M				
		FURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,7064000	70,91	50,09
		)					
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	0,1667000	6,45	1,07
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0751000	140,18	10,52	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0751000	53,56	4,02	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I	M	CR	1,0500000	57,40	60,27
		RRIGACAO					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1546000	21,39	3,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4638000	16,89	7,83

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

685 de 3954

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	AS	0,7500000	6,66	4,99
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8				
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI				
		A. AF_02/2021				
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,1000000	40,51
		EQUIPAMENTO :	9,19	6,2911635 %		
		MATERIAL :	122,35	83,7129529 %		
		MAO DE OBRA :	14,60	9,9958836 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	146,14	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	102673	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, M				
		DN 200 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,6804000	70,91	48,24
		)				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0758000	140,18	10,62
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2705000	53,56	14,48
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	12583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE M	AS	1,0300000	37,29	38,40
		MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1732000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5195000	16,89
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0008000	625,32	0,50
		NUAL. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3 AS 0,7500000 6,66 4,99							
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8							
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI							
		A. AF_02/2021							
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 M3 C 0,1000000 40,51 4,05							
		EQUIPAMENTO : 15,25 11,4077851 %							
		MATERIAL : 99,26 74,2068553 %							
		MAO DE OBRA : 19,24 14,3853596 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 133,75 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							
	102674	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO M							
		, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3 CR 0,8164000 70,91 57,89							
		)							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP AS 0,0325000 140,18 4,55							
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI AS 0,0869000 53,56 4,65							
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE M AS 1,0030000 11,32 11,35							
		ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT							
		093/2006 - E.M)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 0,0597000 21,39 1,27							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 0,1791000 16,89 3,02							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3 AS 0,7500000 6,66 4,99							
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8							
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI							
		A. AF_02/2021							
		EQUIPAMENTO :	6,80	7,7583247 %					
		MATERIAL :	74,41	84,8151963 %					
		MAO DE OBRA :	6,51	7,4264790 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	87,72	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	102676	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PER M							
		FURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3 CR 0,8164000 70,91 57,89							
		)							
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 0,1667000 6,45 1,07							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP AS 0,0325000 140,18 4,55							
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI AS 0,1430000 53,56 7,65							
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I M CR 1,0500000 57,40 60,27							
		RRIGACAO							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 0,0877000 21,39 1,87							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 0,2632000 16,89 4,44							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3 AS 0,7500000 6,66 4,99
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI
		A. AF_02/2021
		EQUIPAMENTO : 8,51 5,9691011 %
		MATERIAL : 125,26 87,7528091 %
		MAO DE OBRA : 8,96 6,2780898 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 142,73 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
	102677	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, M
		DN 200 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3 CR 0,7904000 70,91 56,04
		)
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP AS 0,0314000 140,18 4,40
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A
		F_06/2014
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI AS 0,1755000 53,56 9,39
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A
		F_06/2014
I	12583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE M AS 1,0300000 37,29 38,40
		MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 0,1035000 21,39 2,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 0,3104000 16,89 5,24
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 CR 0,0008000 625,32 0,50
		NUAL. AF_08/2019

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3 AS 0,7500000 6,66 4,99							
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8							
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI							
		A. AF_02/2021							
		EQUIPAMENTO : 9,45 7,8069376 %							
		MATERIAL : 101,32 83,6079147 %							
		MAO DE OBRA : 10,40 8,5851477 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 121,17 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							
	102678	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO M							
		COM MANTA GEOTÊXTIL, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021							
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2 CR 4,6000000 10,44 48,02							
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M							
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE M3 C 0,6875000 75,47 51,88							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP AS 0,0273000 140,18 3,82							
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI AS 0,0683000 53,56 3,65							
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 0,0478000 21,39 1,02							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 0,1435000 16,89 2,42							
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3 AS 0,7500000 6,66 4,99							
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8							
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI							
		A. AF_02/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,1250000	40,51	5,06
		EQUIPAMENTO :	5,89	4,8800730 %			
		MATERIAL :	106,07	87,7500208 %			
		MAO DE OBRA :	8,90	7,3699062 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	120,86	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102679	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXIL. AF_07/2021	M				
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR		4,6000000	10,44	48,02
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M					
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,8250000	75,47	62,26
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0328000	140,18	4,59
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0800000	53,56	4,28
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0564000	21,39	1,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1693000	16,89	2,85
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E	M3	AS	0,7500000	6,66	4,99
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8					
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI					
		A. AF_02/2021					
		EQUIPAMENTO :	6,61	5,1618958 %			
		MATERIAL :	115,37	89,9890506 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	6,21	4,8490536 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	128,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102680	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO M						
	, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, COM SELO						
	DE ARGILA. AF_07/2021						
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2		CR	4,6000000	10,44	48,02
	TENCIA A TRACAO = 14 KN/M						
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	C	0,6789000	75,47
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP		AS	0,0270000	140,18	3,78
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI		AS	0,0851000	53,56	4,55
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE		M	AS	1,0030000	11,32
	ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT						
	093/2006 - E.M)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0561000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1682000	16,89
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E		M3	AS	0,7500000	6,66
	JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8						
	M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI						
	A. AF_02/2021						
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017		M3	C	0,1250000	40,51
	5,06						

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

	EQUIPAMENTO	:	6,39	4,8096494 %				
	MATERIAL	:	117,00	87,9532606 %				
	MAO DE OBRA	:	9,62	7,2370900 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS	
102681	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PER	M						
	FURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, CO							
	M SELO DE ARGILA. AF_07/2021							
I	3899 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN	CR	0,1667000	6,45				1,07
I	4021 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	4,6000000	10,44				48,02
	TENCIA A TRACAO = 14 KN/M							
I	4718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,6789000	75,47				51,23
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0270000	140,18				3,78
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1412000	53,56				7,56
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	44315 TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I M	CR	1,0500000	57,40				60,27
	RRIGACAO							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0841000	21,39				1,79
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2523000	16,89				4,26
C	90106 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	AS	0,7500000	6,66				4,99
	JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8							
	M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI							
	A. AF_02/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96995 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,1250000	40,51	5,06
	EQUIPAMENTO :	8,11	4,3160867 %			
	MATERIAL :	167,85	89,2630682 %			
	MAO DE OBRA :	12,07	6,4208451 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	188,03	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
102683	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, M					
	DN 200 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, COM SELO					
	DE ARGILA. AF_07/2021					
I	4021 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR		4,6000000	10,44	48,02
	TENCIA A TRACAO = 14 KN/M					
I	4718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,6529000	75,47	49,27
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0260000	140,18	3,64
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,1737000	53,56	9,30
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	12583 TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE M	AS		1,0300000	37,29	38,40
	MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0998000	21,39	2,13
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2995000	16,89	5,05
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0080000	625,32	5,00
	NUAL. AF_08/2019					

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	AS	0,7500000	6,66	4,99	
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8					
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI					
		A. AF_02/2021					
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,1250000	5,06	
		EQUIPAMENTO : 9,05 5,2977412 %					
		MATERIAL : 147,58 86,3713700 %					
		MAO DE OBRA : 14,23 8,3308888 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 170,86 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	102684	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO M					
		, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/20					
		21					
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	4,6000000	10,44	48,02	
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M					
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,8164000	61,61	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0325000	140,18	4,55	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0968000	53,56	5,18	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE M	AS	1,0030000	11,32	11,35	
		ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT					
		093/2006 - E.M)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0646000	1,38	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1939000	16,89	3,27
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	M3	AS	0,7500000	6,66	4,99
JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8							
M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI							
A. AF_02/2021							
		EQUIPAMENTO	:	7,10	5,0632007 %		
		MATERIAL	:	126,32	89,9950012 %		
		MAO DE OBRA	:	6,93	4,9417981 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102685		DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PER	M				
FURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF							
_07/2021							
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	0,1667000	6,45	1,07
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	CR	4,6000000	10,44	48,02
TENCIA A TRACAO = 14 KN/M							
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,8164000	75,47	61,61
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0325000	140,18	4,55
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,1529000	53,56	8,18
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
F_06/2014							
I	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I	M	CR	1,0500000	57,40	60,27
RRIGACAO							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0927000	21,39	1,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2780000	16,89	4,69
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	M3	AS	0,7500000	6,66	4,99
JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8							
M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI							
A. AF_02/2021							
		EQUIPAMENTO	:	8,81	4,5125890 %		
		MATERIAL	:	177,17	90,6825292 %		
		MAO DE OBRA	:	9,38	4,8048818 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	195,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102687		DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, M	M				
		DN 200 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/202					
		1					
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	M2	CR	4,6000000	10,44	48,02
TENCIA A TRACAO = 14 KN/M							
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,7904000	75,47	59,65
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CHP	AS	0,0314000	140,18	4,40
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CHI	AS	0,1854000	53,56	9,93
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
F_06/2014							
I	12583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE	M	AS	1,0300000	37,29	38,40
MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1084000	21,39	2,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3253000	16,89	5,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0008000	625,32	0,50
		NUAL. AF_08/2019				
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	AS	0,7500000	6,66	4,99
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8				
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI				
		A. AF_02/2021				
		EQUIPAMENTO :		9,75	5,6145412 %	
		MATERIAL :		153,12	88,1534912 %	
		MAO DE OBRA :		10,82	6,2319676 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		173,69	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	102688	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO M				
		PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,1674000	70,91	11,87
		)				
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN	CR	0,1071000	23,63	2,53
		REDIAL				
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE M	AS	1,0030000	11,32	11,35
		ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT				
		093/2006 - E.M)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1024000	21,39	2,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3071000	16,89	5,18
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	AS	0,1600000	6,66	1,06
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8				
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI				
		A. AF_02/2021				
		EQUIPAMENTO :		0,41	1,2062371 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	28,35	82,9361578 %			
		MAO DE OBRA	:	5,42	15,8576051 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102689		DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO R M						
		ÍGIDO PERFORADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_0						
		7/2021						
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN	CR	0,1071000	23,63			2,53
		REDIAL						
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDADAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN	CR	0,0476000	6,45			0,30
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE M3	C	0,1674000	75,47			12,63
I	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFORADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I M	CR	1,0500000	57,40			60,27
		RRIGACAO						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1115000	21,39			2,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,3344000	16,89			5,64
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	AS	0,1600000	6,66			1,06
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8						
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA						
		A. AF_02/2021						
		EQUIPAMENTO	:	0,41	0,4844617 %			
		MATERIAL	:	78,54	92,6030960 %			
		MAO DE OBRA	:	5,86	6,9124423 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102690		DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO M						
		PERFORADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL,						
		INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021						
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN	CR	0,1071000	23,63			2,53
		REDIAL						

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	2,3000000	10,44	24,01
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M				
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,1674000	75,47
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE M	AS	1,0030000	11,32	11,35
		ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1073000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3219000	16,89
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	AS	0,1600000	6,66	1,06
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
		EQUIPAMENTO	:	0,41	0,6937394 %	
		MATERIAL	:	53,25	89,7800339 %	
		MAO DE OBRA	:	5,64	9,5262267 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102693	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M			
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P REDIAL	UN	CR	0,1071000	23,63
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	0,0476000	6,45
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	2,3000000	10,44	24,01
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M				
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,1674000	75,47
I	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	M	CR	1,0500000	57,40

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1164000	21,39	2,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3492000	16,89	5,89
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	AS		0,1600000	6,66	1,06
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8					
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI					
		A. AF_02/2021					
		EQUIPAMENTO :	0,41	0,3762848 %			
		MATERIAL :	102,67	94,0436859 %			
		MAO DE OBRA :	6,09	5,5800293 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	109,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	102694	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO M					
		PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR		0,4314000	70,91	30,59
		)					
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN	CR		0,1071000	23,63	2,53
		REDIAL					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0172000	140,18	2,41
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,1285000	53,56	6,88
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE M	AS		1,0030000	11,32	11,35
		ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT					
		093/2006 - E.M)					

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0728000	21,39	1,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2184000	16,89	3,68
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	AS		0,4000000	6,66	2,66
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8					
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI					
		A. AF_02/2021					
		EQUIPAMENTO :	6,14	9,9706744	%		
		MATERIAL :	48,46	78,5923755	%		
		MAO DE OBRA :	7,05	11,4369501	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	61,65	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102696		DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO R M					
		ÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_0					
		7/2021					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR		0,4314000	70,91	30,59
		)					
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN	CR		0,1071000	23,63	2,53
		REDIAL					
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN	CR		0,0476000	6,45	0,30
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0172000	140,18	2,41
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,1467000	53,56	7,85
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I M	CR	1,0300000	57,40	59,12
		RRIGACAO				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0819000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2457000	16,89
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3	AS	0,4000000	6,66	2,66
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8				
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI				
		A. AF_02/2021				
		EQUIPAMENTO	:	6,68	6,0046813 %	
		MATERIAL	:	96,85	86,9643501 %	
		MAO DE OBRA	:	7,82	7,0309686 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102697	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO M				
		PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL,				
		INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021				
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN	CR	0,1071000	23,63	2,53
		REDIAL				
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	3,1105000	10,44	32,47
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M				
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,4314000	75,47
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0172000	140,18	2,41
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1383000	53,56	7,40
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE M	AS	1,0030000	11,32	11,35
		ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT				
		093/2006 - E.M)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0777000	21,39	1,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2332000	16,89	3,93
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E	M3 AS	0,4000000	6,66	2,66
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8				
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI				
		A. AF_02/2021				
		EQUIPAMENTO :		6,43	6,6390899 %	
		MATERIAL :		83,06	85,6566702 %	
		MAO DE OBRA :		7,47	7,7042399 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		96,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102703	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO R	M			
		ÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOT				
		ÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021				
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN	CR	0,1071000	23,63	2,53
		REDIAL				
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN CR	0,0476000	6,45	0,30
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	3,1105000	10,44	32,47
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M				
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 C	0,4314000	75,47	32,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0172000	140,18	2,41
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1565000	53,56	8,38
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	44315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I M	CR	1,0300000	57,40	59,12
		RRIGACAO				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0868000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2605000	16,89
C	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E	M3	AS	0,4000000	6,66
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8				
		M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI				
		A. AF_02/2021				
		EQUIPAMENTO	:	6,99	4,7674339 %	
		MATERIAL	:	131,42	89,6045353 %	
		MAO DE OBRA	:	8,25	5,6280308 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102704	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E A	M			
		SSENTAMENTO. AF_07/2021				
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE	M	AS	1,0030000	11,32
		ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT				
		093/2006 - E.M)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0049000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0148000	16,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	11,46	98,0206541 %				
	MAO DE OBRA	:	0,23	1,9793459 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102705	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021							
I	44315	TUBO PVC, RÍGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA I M	CR	1,0500000	57,40		60,27	
		RRIGACAO						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0049000	21,39		0,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0148000	16,89		0,24
	MATERIAL	:	60,38	99,6200859 %				
	MAO DE OBRA	:	0,23	0,3799141 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102707	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021							
I	12583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	M	AS	1,0300000	37,29		38,40
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0542000	21,39		1,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1625000	16,89		2,74
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0008000	625,32		0,50
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:	40,03	93,5347857 %				
	MAO DE OBRA	:	2,76	6,4652143 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102708	LUVA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021							
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,45		6,45
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1911000	21,39		4,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5733000	16,89	9,68
		MATERIAL	:	10,62	52,5062035 %			
		MAO DE OBRA	:	9,59	47,4937965 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102710	JUNÇÃO SIMPLES DE PVC, 45 GRAUS, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021		UN				
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P REDIAL		UN	CR	1,0000000	23,63	23,63
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3822000	21,39	8,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1466000	16,89	19,36
		MATERIAL	:	31,99	62,5244619 %			
		MAO DE OBRA	:	19,17	37,4755381 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102711	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021		UN				
I	3668	JUNCAO DUPLA, PVC SOLDAVEL, DN 100 X 100 X 100 MM , SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	41,20	41,20
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3822000	21,39	8,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1466000	16,89	19,36
		MATERIAL	:	49,57	72,1130043 %			
		MAO DE OBRA	:	19,16	27,8869957 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021		M2				
I	4013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 09 KN/M		M2	CR	1,2105000	7,50	9,07
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0049000	21,39	0,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0148000	16,89	0,24
		MATERIAL :	9,18	97,5374733 %			
		MAO DE OBRA :	0,23	2,4625267 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102713	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - M2					
		14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021					
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR		1,2105000	10,44	12,63
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0049000	21,39	0,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0148000	16,89	0,24
		MATERIAL :	12,74	98,2170543 %			
		MAO DE OBRA :	0,23	1,7829457 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102715	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 26 KN/M (RT - M2					
		26), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021					
I	4020	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR		1,2105000	21,04	25,46
		TENCIA A TRACAO = 26 KN/M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0049000	21,39	0,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0148000	16,89	0,24
		MATERIAL :	25,57	99,1061019 %			
		MAO DE OBRA :	0,23	0,8938981 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102716	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	M3				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	1,1000000	70,91	78,00
		)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0437000	140,18	6,12
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1903000	53,56	10,19
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0686000	21,39	1,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2059000	16,89	3,47
		EQUIPAMENTO : 8,62 8,6908246 %				
		MATERIAL : 82,89 83,5167055 %				
		MAO DE OBRA : 7,73 7,7924699 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 99,24 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	102717	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	M3			
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 C	1,1000000	75,47	83,01
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0437000	140,18	6,12
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1903000	53,56	10,19
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0686000	21,39	1,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2059000	16,89	3,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	8,62	8,2724827 %				
	MATERIAL	:	87,90	84,3101461 %				
	MAO DE OBRA	:	7,73	7,4173712 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102718	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021			M3				
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	1,1000000	70,91		78,00		
	)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3711000	21,39		7,93		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1134000	16,89		18,80		
	MATERIAL	:	86,13	82,2315629 %				
	MAO DE OBRA	:	18,60	17,7684371 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021			M3				
I	4718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,1000000	75,47		83,01		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3711000	21,39		7,93		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1134000	16,89		18,80		
	MATERIAL	:	91,14	83,0431216 %				
	MAO DE OBRA	:	18,60	16,9568784 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORR			M				
	UGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊX							
	TIL. AF_07/2021							
I	4021 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	2,3000000	10,44		24,01		
	TENCIA A TRACAO = 14 KN/M							
I	4718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0821000	75,47		6,19		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE M	AS	1,0030000	11,32	11,35
		ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0404000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1211000	16,89
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2	M3	C	0,0900000	66,81
		021				
		MATERIAL	:	44,38	87,9467832 %	
		MAO DE OBRA	:	6,08	12,0532168 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102723		DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M			
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	CR	2,3000000	10,44
		TENCIA A TRACAO = 14 KN/M				24,01
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,0821000	75,47
I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE M	AS	1,0500000	11,32	11,88
		ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0404000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1211000	16,89
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2	M3	C	0,0900000	66,81
		021				
		MATERIAL	:	44,91	88,0723129 %	
		MAO DE OBRA	:	6,08	11,9276871 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102724		DRENO BARBACÃ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	CR	0,0170000	28,58	0,48
I	4013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	1,0600000	7,50	7,95	
		TENCIA A TRACAO = 09 KN/M					
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0254000	86,67	2,20	
		SEM FRETE					
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	0,5000000	14,66	7,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5115000	16,89	8,63
		MATERIAL :	20,74	77,9743976 %			
		MAO DE OBRA :	5,85	22,0256024 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102725	DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN				
I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	CR	0,0127000	28,58	0,36
I	4013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	1,0356000	7,50	7,76	
		TENCIA A TRACAO = 09 KN/M					
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0261000	86,67	2,26	
		SEM FRETE					
I	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	0,5000000	13,88	6,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5115000	16,89	8,63
		MATERIAL :	20,10	77,4305556 %			
		MAO DE OBRA :	5,85	22,5694444 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN				
I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	CR	0,0085000	28,58	0,24
I	4013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	1,0125000	7,50	7,59	
		TENCIA A TRACAO = 09 KN/M					
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0266000	86,67	2,30	
		SEM FRETE					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	9838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	0,5000000	10,58	5,29
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5115000	16,89	8,63
	MATERIAL :	18,20	75,6452956 %			
	MAO DE OBRA :	5,85	24,3547044 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103653	GEOTÊXTEL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 31 KN/M (RT-3 M2 1), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021					
I	4018 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR		1,2105000	25,20	30,50
	TENCIA A TRACAO = 31 KN/M					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0049000	21,39	0,10
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0148000	16,89	0,24
	MATERIAL :	30,61	99,2525187 %			
	MAO DE OBRA :	0,23	0,7474813 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 49						
TIPO1 : 0310 - GABIOES						
92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3				
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR		0,9140000	8,37	7,65
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M					
I	4460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN M	CR		0,7140000	11,01	7,86
	TE DA REGIAO - BRUTA					
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR		1,3000000	70,56	91,72
	OR, SEM FRETE)					
I	5063 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0020000	27,37	0,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1580000	202,45	31,98
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,6590000	76,59	50,47
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	40438 GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3	CR	1,0000000	249,52	249,52
	SOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,2670000	21,39	69,88
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,6340000	16,89	27,59
	EQUIPAMENTO :		53,18	9,9092383 %	
	MATERIAL :		398,14	74,1785788 %	
	MAO DE OBRA :		85,40	15,9121829 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		536,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3				
	GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL				
	A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015				
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	0,9140000	8,37	7,65
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M				
I	4460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN M	CR	0,7140000	11,01	7,86
	TE DA REGIAO - BRUTA				
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,3000000	70,56	91,72
	OR, SEM FRETE)				
I	5063 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG CR	0,0020000	27,37	0,05
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0590000	202,45	11,94
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3360000	76,59	25,73
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40436	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3	CR	1,0000000	311,13	311,13
		SOES 5,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5780000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7890000	16,89
		EQUIPAMENTO	:	24,66	4,9030718 %	
		MATERIAL	:	437,26	86,9012826 %	
		MAO DE OBRA	:	41,23	8,1956456 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	503,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92745	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3				
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E				
		MENOR OU IGUAL A 6 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015				
I	3309	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M3	CR	0,5330000	425,44	226,75
		M				
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	0,7200000	8,37	6,02
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M				
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN M	CR	0,5670000	11,01	6,24
		TE DA REGIAO - BRUTA				
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,3000000	70,56	91,72
		OR, SEM FRETE)				
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0020000	27,37
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1840000	202,45	37,25
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,7990000	76,59	61,19
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	40438	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3	CR	0,4670000	249,52	116,52
		SOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,9320000	21,39
						84,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9660000	16,89	33,20
		EQUIPAMENTO	:	63,62	9,5961500 %		
		MATERIAL	:	496,65	74,9030731 %		
		MAO DE OBRA	:	102,77	15,5007769 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	663,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92746	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3					
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E					
		MENOR OU IGUAL A 6 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015					
I	3309	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M3	CR	0,5330000	425,44	226,75	
		M					
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	0,7200000	8,37	6,02	
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M					
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN M	CR	0,5670000	11,01	6,24	
		TE DA REGIAO - BRUTA					
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,3000000	70,56	91,72	
		OR, SEM FRETE)					
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0020000	27,37	0,05
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1060000	202,45	21,45	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,4490000	76,59	34,38	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	40436	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3	CR	0,4670000	311,13	145,29	
		SOES 5,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2200000	21,39	47,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1100000	16,89	18,74
		EQUIPAMENTO	:	36,03	6,0253858 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	504,09	84,2768033 %				
	MAO DE OBRA	:	58,00	9,6978109 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	598,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92747	MURO DE GABIAO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3							
	GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 6 M E							
	MENOR OU IGUAL A 10 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015							
I	3309 GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M3	CR	0,8370000	425,44			356,09	
	M							
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	0,4560000	8,37			3,81	
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M							
I	4460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN M	CR	0,3600000	11,01			3,96	
	TE DA REGIAO - BRUTA							
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,3000000	70,56			91,72	
	OR, SEM FRETE)							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2150000	202,45			43,52	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,8640000	76,59			66,17	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	40438 GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3	CR	0,1630000	249,52			40,67	
	SOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,3160000	21,39		92,31	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1580000	16,89		36,44	
	EQUIPAMENTO	:	70,61	9,6115883 %				
	MATERIAL	:	551,27	75,0330144 %				
	MAO DE OBRA	:	112,81	15,3553973 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	734,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92748	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM	M3						
	GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 6 M E							
	MENOR OU IGUAL A 10 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015							
I	3309 GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50	M3	CR	0,8370000	425,44		356,09	
	M							
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	CR	0,4560000	8,37		3,81	
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M							
I	4460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN	M	CR	0,3600000	11,01		3,96	
	TE DA REGIAO - BRUTA							
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	M3	CR	1,3000000	70,56		91,72	
	OR, SEM FRETE)							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,1480000	202,45		29,96	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,5020000	76,59		38,44	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	40436 GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN	M3	CR	0,1630000	311,13		50,71	
	SOES 5,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6010000	21,39		55,63	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3010000	16,89		21,97	
	EQUIPAMENTO	:		43,61	6,6857835	%		
	MATERIAL	:		540,70	82,8914481	%		
	MAO DE OBRA	:		67,98	10,4227684	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		652,29	100,0000000	%		
						- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92749	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇAD	M3						
	O, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A							
	F_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	1,9000000	8,37	15,90
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M				
I	4460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN M	CR	1,5000000	11,01	16,51
	TE DA REGIAO - BRUTA				
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,3000000	70,56	91,72
	OR, SEM FRETE)				
I	5063 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	0,0040000	27,37	0,10
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1790000	202,45	36,23
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,6280000	76,59	48,09
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	40440 GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RE M3	CR	0,5000000	558,02	279,01
	VESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA				
	DE 4,0 M				
I	40441 GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RE M3	CR	0,5000000	356,26	178,13
	VESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M, COM CAUDA				
	DE 4,0 M				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2310000	21,39
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6160000	16,89
	EQUIPAMENTO	:	53,88	7,0702032 %	
	MATERIAL	:	623,79	81,8513513 %	
	MAO DE OBRA	:	84,42	11,0784455 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	762,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92750	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇAD M3				
	O, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 12 M FORNECIME				
	NTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	2,2000000	8,37	18,41
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M				
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN M	CR	1,7500000	11,01	19,26
		TE DA REGIAO - BRUTA				
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,3000000	70,56	91,72
		OR, SEM FRETE)				
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0040000	27,37
						0,10
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2500000	202,45	50,61
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,8610000	76,59	65,94
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	34804	GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDIN M2	CR	8,0000000	45,22	361,76
		AL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO				
I	40440	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RE M3	CR	1,0000000	558,02	558,02
		VESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA				
		DE 4,0 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,4410000	21,39
						94,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2200000	16,89
						37,49
		EQUIPAMENTO	:	74,39	5,7298246 %	
		MATERIAL	:	1.107,84	85,3295536 %	
		MAO DE OBRA	:	116,07	8,9406218 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.298,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92751		MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇAD M3				
		O, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 12 M E MENOR OU IGUAL A 20 M FORNECI				
		MENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015				
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	2,2000000	8,37	18,41
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN M	CR	1,7500000	11,01	19,26
		TE DA REGIAO - BRUTA				
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,3000000	70,56	91,72
		OR, SEM FRETE)				
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0040000	27,37
						0,10
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2980000	202,45	60,33
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,9830000	76,59	75,28
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	34804	GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDIN M2	CR	14,0000000	45,22	633,08
		AL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO				
I	40440	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RE M3	CR	1,0000000	558,02	558,02
		VESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA				
		DE 4,0 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,1230000	21,39
						109,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5610000	16,89
						43,25
		EQUIPAMENTO	:	86,35	5,3671210 %	
		MATERIAL	:	1.388,78	86,3108891 %	
		MAO DE OBRA	:	133,90	8,3219899 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.609,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92752	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇAD M3				
		0, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 20 M E MENOR OU IGUAL A 28 M FORNECIM				
		ENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015				
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	2,2000000	8,37	18,41
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M				
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN M	CR	1,7500000	11,01	19,26
		TE DA REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,3000000	70,56	91,72
		OR, SEM FRETE)				
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	0,0040000	27,37	0,10
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,3440000	202,45	69,64
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	1,1010000	76,59	84,32
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	34804	GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDIN M2	CR	20,0000000	45,22	904,40
		AL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO				
I	40440	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RE M3	CR	1,0000000	558,02	558,02
		VESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA				
		DE 4,0 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7820000	21,39	123,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8910000	16,89	48,82
		EQUIPAMENTO	:	97,87	5,1022057 %	
		MATERIAL	:	1.669,37	87,0200554 %	
		MAO DE OBRA	:	151,12	7,8777389 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.918,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92753	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, DE GRAVI M3				
		DADE, COM GAIOLA TRAPEZOIDAL DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM AL				
		TURA MENOR OU IGUAL A 2 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015				
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	1,2800000	8,37	10,71
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M				
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN M	CR	1,0000000	11,01	11,01
		TE DA REGIAO - BRUTA				
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	0,0030000	27,37	0,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2430000	202,45	49,19
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3270000	76,59	25,04
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	40449 GABIAO TIPO CAIXA TRAPEZOIDAL, MALHA HEXAGONAL 10 X 12 CM (ZN/AL REVESTIDO M3	CR	1,0000000	299,50	299,50
	COM POLIMERO) FIO 2,7 MM, FACE COM 65 GRAUS, COM GEOSSINTETICO, DIMENSOES				
	2,0 X 1,5 X 1,0 M (C X L X A)				
I	40553 AGREGADO RECICLADO, TIPO RACHAO RECICLADO CINZA, CLASSE A	M3 AS	1,3000000	48,50	63,05
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,2790000	21,39	48,74
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1390000	16,89	19,23
	EQUIPAMENTO :	44,93	8,5337588 %		
	MATERIAL :	422,07	80,1550212 %		
	MAO DE OBRA :	59,55	11,3112200 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	526,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92754	MURO DE GABIAO, ENCHIMENTO COM RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, DE GRAVI	M3			
	DADE, COM GAIOLA TRAPEZOIDAL DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM AL				
	TURA MAIOR QUE 2 M E MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_1				
	2/2015				
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	0,6740000	8,37	5,64
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M				
I	4460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN M	CR	0,5260000	11,01	5,79
	TE DA REGIAO - BRUTA				
I	5063 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG CR	0,0020000	27,37	0,05
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2100000	202,45	42,51
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3150000	76,59	24,12
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40438	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3	CR	0,4740000	249,52	118,27
		SOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)				
I	40449	GABIAO TIPO CAIXA TRAPEZOIDAL, MALHA HEXAGONAL 10 X 12 CM (ZN/AL REVESTIDO M3	CR	0,5260000	299,50	157,53
		COM POLIMERO) FIO 2,7 MM, FACE COM 65 GRAUS, COM GEOSSINTETICO, DIMENSOES				
		2,0 X 1,5 X 1,0 M (C X L X A)				
I	40553	AGREGADO RECICLADO, TIPO RACHAO RECICLADO CINZA, CLASSE A	M3	AS	1,3000000	48,50
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0980000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0490000	16,89
		EQUIPAMENTO	:	40,57	8,4607522 %	
		MATERIAL	:	384,15	80,1059681 %	
		MAO DE OBRA	:	54,82	11,4332797 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	479,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92755	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 17 CENTÍME	M2			
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A				
		F_12/2015				
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	1,1500000	8,37	9,62
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M				
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	0,2210000	70,56	15,59
		OR, SEM FRETE)				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0560000	202,45	11,33
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2140000	76,59	16,39
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	40451	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIM M2	CR	1,0000000	112,09	112,09
		ERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,17 M (C X L X A)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0770000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5380000	16,89

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	17,78	9,0216784	%			
		MATERIAL	:	151,22	76,7071128	%			
		MAO DE OBRA	:	28,13	14,2712088	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	197,13	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME	M2							
	TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A								
	F_12/2015								
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	1,1500000	8,37			9,62	
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M								
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	0,2990000	70,56			21,09	
	OR, SEM FRETE)								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0750000	202,45			15,18	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2440000	76,59			18,68	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	40453	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIM M2	CR	1,0000000	121,28			121,28	
	ERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,23 M (C X L X A)								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2790000	21,39		27,35	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6390000	16,89		10,79	
		EQUIPAMENTO	:	21,55	9,6229449	%			
		MATERIAL	:	169,04	75,4646177	%			
		MAO DE OBRA	:	33,40	14,9124374	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	223,99	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92757	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 30 CENTÍME	M2							
	TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A								
	F_12/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	1,1500000	8,37	9,62
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M				
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	0,3900000	70,56	27,51
	OR, SEM FRETE)				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0980000	202,45	19,84
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2800000	76,59	21,44
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	40452 GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIM M2	CR	1,0000000	133,03	133,03
	ERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,30 M (C X L X A)				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,5140000	21,39	32,38
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7570000	16,89	12,78
	EQUIPAMENTO :		26,07	10,1614286 %	
	MATERIAL :		190,96	74,4170632 %	
	MAO DE OBRA :		39,57	15,4215082 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		256,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92758	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO SACO, DIÂMETRO DE 65 CENTÍMET M3				
	ROS, ENCHIMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECU				
	ÇÃO. AF_12/2015				
I	3311 GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO M3	CR	1,0000000	401,77	401,77
	2,4 MM, H = 0,65 M				
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,3000000	70,56	91,72
	OR, SEM FRETE)				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,9040000	21,39	62,11
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4520000	16,89	24,52
	MATERIAL :		517,65	89,2302388 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0452000	9,77	0,44
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1559000	1,14	0,17
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0452000	16,20	0,73
		RNO. AF_06/2015				
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,1559000	5,69	0,88
		RNO. AF_06/2015				
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0452000	202,87	9,16
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,1559000	19,03	2,96
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		6,47	5,6946403 %	
		MATERIAL :		90,98	80,0246828 %	
		MAO DE OBRA :		15,64	13,7605782 %	
		OUTROS :		0,59	0,5200987 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		113,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91070	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2			
		ADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQU				
		IPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1206000	70,00 8,44
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,84 43,02
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0788000	86,67 6,82
		SEM FRETE				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	1,1845000	23,24	27,52
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4274000	17,96	7,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6410000	16,89	10,82
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2137000	17,60	3,76
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	0,0610000	1,81	0,11
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
		14				
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	0,1526000	0,43	0,06
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
		14				
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M CR	0,1250000	20,12	2,51
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0497000	9,77	0,48
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1640000	1,14	0,18
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0497000	16,20	0,80
		RNO. AF_06/2015				
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,1640000	5,69	0,93
		RNO. AF_06/2015				
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0497000	202,87	10,08
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,1640000	19,03	3,12
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		EQUIPAMENTO	:	6,92	5,4815167 %			
		MATERIAL	:	102,16	80,8662543 %			
		MAO DE OBRA	:	16,58	13,1286688 %			
		OUTROS	:	0,66	0,5235602 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
91071	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA M2 DO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0999000	70,00		6,99
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,84		35,61
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0652000	86,67		5,65
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,1845000	23,24		27,52
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8141000	17,96		14,62
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4071000	21,39		8,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2212000	16,89		20,62
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4071000	17,60		7,16
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0427000	1,81		0,07
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,3643000	0,43		0,15
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	CR	0,1250000	20,12		2,51

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0484000	9,77	0,47
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,3587000	1,14	0,40
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0484000	16,20	0,78
		RNO. AF_06/2015				
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,3587000	5,69	2,04
		RNO. AF_06/2015				
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0484000	202,87	9,81
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,3587000	19,03	6,82
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	11,97	7,9858326 %	
		MATERIAL	:	99,84	66,5931570 %	
		MAO DE OBRA	:	37,48	25,0000000 %	
		OUTROS	:	0,63	0,4210104 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	149,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91072		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2			
		ADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENT				
		O DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1206000	70,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,84
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0788000	86,67
		SEM FRETE				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	1,1845000	23,24	27,52
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8364000	15,02
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4182000	8,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2546000	21,19
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4182000	7,36
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	0,0610000	1,81	0,11
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
		14				
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	0,3571000	0,43	0,15
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
		14				
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	2,51
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0524000	9,77	0,51
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,3658000	1,14	0,41
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0524000	16,20	0,84
		RNO. AF_06/2015				
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,3658000	5,69	2,08
		RNO. AF_06/2015				
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0524000	202,87	10,63
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,3658000	19,03	6,96	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	12,39	7,6263871 %		
		MATERIAL	:	110,94	68,2614058 %		
		MAO DE OBRA	:	38,49	23,6868064 %		
		OUTROS	:	0,69	0,4254007 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	162,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
91073		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA M2					
		DO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUI					
		PAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0999000	70,00	6,99
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,84	35,61
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0652000	86,67	5,65
		SEM FRETE					
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	M2	CR	1,1845000	23,24	27,52
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6230000	17,96	11,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9345000	16,89	15,78
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3115000	17,60	5,48
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,0427000	1,81	0,07
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
		14					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,2688000	0,43	0,11
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
		14					
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	20,12	2,51
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0845000	9,77	0,82
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,2270000	1,14	0,25
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0845000	15,45	1,30
		RNO. AF_06/2015				
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,2270000	5,31	1,20
		RNO. AF_06/2015				
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0845000	103,95	8,78
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,2270000	8,88	2,01
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		6,20	4,9512078 %	
		MATERIAL :		94,09	75,1079829 %	
		MAO DE OBRA :		23,89	19,0769476 %	
		OUTROS :		1,08	0,8638617 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		125,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91074	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2			
		ADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQU				
		IPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1206000	70,00 8,44
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,84 43,02
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0788000	86,67 6,82
		SEM FRETE				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	1,1845000	23,24	27,52
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6703000	17,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0055000	16,89
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3352000	17,60
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	0,0610000	1,81	0,11
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
		14				
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	0,2741000	0,43	0,11
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
		14				
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	20,12
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				2,51
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0929000	9,77	0,90
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,2422000	1,14	0,27
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0929000	15,45	1,43
		RNO. AF_06/2015				
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,2422000	5,31	1,28
		RNO. AF_06/2015				
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0929000	103,95	9,65
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,2422000	8,88	2,15
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	6,73	4,8387096 %			
	MATERIAL	:	105,53	75,8568550 %			
	MAO DE OBRA	:	25,66	18,4475806 %			
	OUTROS	:	1,19	0,8568548 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	139,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91075	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA M2						
	DO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO						
	DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0999000	70,00		6,99	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	42,4015000	0,84		35,61	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0652000	86,67		5,65	
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1845000	23,24		27,52	
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0510000	17,96		18,87	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5255000	21,39		11,24	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5765000	16,89		26,62	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5255000	17,60		9,24	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,0427000	1,81		0,07	
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,4828000	0,43		0,20	
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	0,1250000	20,12		2,51	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0906000	9,77	0,88
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,4349000	1,14	0,49
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0906000	15,45	1,39
		RNO. AF_06/2015				
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,4349000	5,31	2,30
		RNO. AF_06/2015				
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0906000	103,95	9,41
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,4349000	8,88	3,86
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		9,68	5,9478410 %	
		MATERIAL :		103,85	63,7593802 %	
		MAO DE OBRA :		48,16	29,5792840 %	
		OUTROS :		1,16	0,7134948 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		162,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91076	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2			
		ADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENT				
		O DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1206000	70,00 8,44
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,84 43,02
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0788000	86,67 6,82
		SEM FRETE				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	1,1845000	23,24	27,52
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0926000	17,96	19,62
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5463000	21,39	11,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,6390000	16,89	27,68
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5463000	17,60	9,61
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	0,0610000	1,81	0,11
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
		14				
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	0,4853000	0,43	0,20
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
		14				
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M CR	0,1250000	20,12	2,51
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0980000	9,77	0,95
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,4483000	1,14	0,51
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0980000	15,45	1,51
		RNO. AF_06/2015				
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,4483000	5,31	2,38
		RNO. AF_06/2015				
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0980000	103,95	10,18
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91001 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI AS	0,4483000	8,88	3,98
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015			
	EQUIPAMENTO :	10,10	5,7202789 %	
	MATERIAL :	115,27	65,2191168 %	
	MAO DE OBRA :	50,09	28,3462781 %	
	OUTROS :	1,26	0,7143262 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	176,72	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91077	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA M2			
	DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZ			
	ANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016			
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,1114000	7,79
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG	C	42,4015000	35,61
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0571000	4,94
	SEM FRETE			
I	39014 FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 KG	AS	4,8620000	56,44
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M			
	PA			
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,2719000	4,88
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,4079000	6,88
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1360000	2,39
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	0,0651000	0,11
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20			
	14			
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	0,0708000	0,03
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20			
	14			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M	CR	0,1250000	20,12	2,51
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0484000	9,77	0,47
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0875000	1,14	0,09
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0484000	16,20	0,78
		RNO. AF_06/2015				
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,0875000	5,69	0,49
		RNO. AF_06/2015				
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0484000	202,87	9,81
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,0875000	19,03	1,66
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		4,83	3,5878769 %	
		MATERIAL :		118,64	87,9512705 %	
		MAO DE OBRA :		10,76	7,9780121 %	
		OUTROS :		0,65	0,4828405 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		134,88	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
91078		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2			
		ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILI				
		ZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1345000	70,00
						9,41
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,84
						43,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0690000	86,67	5,98
	SEM FRETE				
I	39014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 KG	AS	5,8732000	11,61	68,18
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M				
	PA				
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2941000	17,96
					5,28
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4412000	16,89
					7,45
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1471000	17,60
					2,58
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	0,0930000	1,81	0,16
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
	14				
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	0,0540000	0,43	0,02
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
	14				
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	20,12
	DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				2,51
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0524000	9,77	0,51
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
	HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0947000	1,14	0,10
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
	HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90662 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0524000	16,20	0,84
	RNO. AF_06/2015				
C	90663 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,0947000	5,69	0,53
	RNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0524000	202,87	10,63
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,0947000	19,03	1,80
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	5,26	3,3127597 %	
		MATERIAL	:	141,43	88,9406728 %	
		MAO DE OBRA	:	11,59	7,2931099 %	
		OUTROS	:	0,72	0,4534576 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91079	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2			
		DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQ				
		UIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1114000	70,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,84
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0571000	86,67
		SEM FRETE				4,94
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	4,8620000	11,61
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M				56,44
		PA				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2931000	17,96
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1465000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4396000	16,89
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1465000	17,60
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,0651000	1,81
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				0,11
	14					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,0814000	0,43	0,03
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	CR	0,1250000	20,12	2,51
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0522000	9,77	0,50
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,0943000	1,14	0,10
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - RNO. AF_06/2015	CHP DIU	CR	0,0522000	16,20	0,84
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - RNO. AF_06/2015	CHI DIU	CR	0,0943000	5,69	0,53
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0522000	202,87	10,58
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,0943000	19,03	1,79
		EQUIPAMENTO :	5,23	3,7381173 %			
		MATERIAL :	120,36	85,8694877 %			
		MAO DE OBRA :	13,86	9,8920734 %			
		OUTROS :	0,70	0,5003216 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	140,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91080		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,1345000	70,00	9,41
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG	C	51,2202000	0,84	43,02
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE M3	CR	0,0690000	86,67	5,98
I	39014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 KG	AS	5,8732000	11,61	68,18
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M				
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,3112000	17,96	5,58
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1556000	21,39	3,32
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,4667000	16,89	7,88
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1556000	17,60	2,73
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CR	0,0930000	1,81	0,16
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	C	0,0626000	0,43	0,02
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 M	CR	0,1250000	20,12	2,51
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0554000	9,77	0,54
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1002000	1,14	0,11
C	90662 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	CR	0,0554000	16,20	0,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,1002000	5,69	0,57
		RNO. AF_06/2015				
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0554000	202,87	11,23
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,1002000	19,03	1,90
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		5,57	3,4009036 %	
		MATERIAL :		143,02	87,1840275 %	
		MAO DE OBRA :		14,68	8,9510318 %	
		OUTROS :		0,76	0,4640371 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		164,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91081		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2			
		DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZ				
		ANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1114000	70,00
						7,79
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,84
						35,61
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0571000	86,67
		SEM FRETE				4,94
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	4,8620000	11,61
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M				56,44
		PA				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5089000	17,96
						9,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7634000	16,89
						12,89
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2545000	17,60
						4,47
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,0651000	1,81
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				0,11
		14				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL								
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,1893000	0,43	0,08		
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	CR	0,1250000	20,12	2,51		
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0907000	9,77	0,88		
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1638000	1,14	0,18		
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - RNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0907000	15,45	1,40		
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - RNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1638000	5,31	0,86		
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0907000	103,95	9,42		
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1638000	8,88	1,45		
		EQUIPAMENTO	:		5,40	3,6503751	%		
		MATERIAL	:		121,96	82,3092005	%		
		MAO DE OBRA	:		19,62	13,2427499	%		
		OUTROS	:		1,18	0,7976745	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		148,16	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
91082		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,1345000	70,00	9,41
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	51,2202000	0,84	43,02
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0690000	86,67	5,98
I	39014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M	KG	5,8732000	11,61	68,18
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5505000	17,96	9,88
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8258000	16,89	13,94
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2753000	17,60	4,84
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,0930000	1,81	0,16
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,1822000	0,43	0,07
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	0,1250000	20,12	2,51
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0981000	9,77	0,95
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1772000	1,14	0,20
C	90656 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	CHP	0,0981000	15,45	1,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,1772000	5,31	0,94
		RNO. AF_06/2015				
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0981000	103,95	10,19
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,1772000	8,88	1,57
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		5,87	3,3911034 %	
		MATERIAL :		145,02	83,6510689 %	
		MAO DE OBRA :		21,17	12,2125938 %	
		OUTROS :		1,29	0,7452339 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		173,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91083	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2			
		DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQ				
		UIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1114000	70,00
						7,79
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,84
						35,61
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0571000	86,67
		SEM FRETE				4,94
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	4,8620000	11,61
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M				56,44
		PA				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5486000	17,96
						9,85
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2743000	21,39
						5,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8228000	16,89
						13,89
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2743000	17,60
						4,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	0,0651000	1,81	0,11
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
		14				
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	0,2092000	0,43	0,08
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
		14				
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	20,12
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				2,51
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0977000	9,77	0,95
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1766000	1,14	0,20
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU	CHP	CR	0,0977000	15,45
		RNO. AF_06/2015				1,50
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU	CHI	CR	0,1766000	5,31
		RNO. AF_06/2015				0,93
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	CHP	AS	0,0977000	103,95
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				10,15
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	CHI	AS	0,1766000	8,88
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				1,56
		EQUIPAMENTO :		5,82	3,7084236 %	
		MATERIAL :		124,66	79,2978209 %	
		MAO DE OBRA :		25,44	16,1845291 %	
		OUTROS :		1,27	0,8092264 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		157,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91084	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2						
	ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO E							
	QUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1345000	70,00		9,41	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,84		43,02	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0690000	86,67		5,98	
	SEM FRETE							
I	39014 FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	5,8733000	11,61		68,18	
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M							
	PA							
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5824000	17,96		10,45	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2912000	21,39		6,22	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8735000	16,89		14,75	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2912000	17,60		5,12	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,0930000	1,81		0,16	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20							
	14							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,1982000	0,43		0,08	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20							
	14							
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	20,12		2,51	
	DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,1037000	9,77		1,01	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HP DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1874000	1,14	0,21	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,1037000	15,45	1,60	
		RNO. AF_06/2015					
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,1874000	5,31	0,99	
		RNO. AF_06/2015					
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,1037000	103,95	10,77	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,1874000	8,88	1,66	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO :		6,20	3,4095908 %		
		MATERIAL :		147,60	81,0382756 %		
		MAO DE OBRA :		26,96	14,8042234 %		
		OUTROS :		1,36	0,7479102 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		182,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91086	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2				
		DO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO E					
		QUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0999000	70,00	6,99
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,84	35,61
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0652000	86,67	5,65
		SEM FRETE					
I	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,2190000	23,24	28,32
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5475000	17,96	9,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8213000	16,89	13,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL								
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2738000	17,60	4,81		
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0427000	1,81	0,07		
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,2310000	0,43	0,09		
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	CR	0,1250000	20,12	2,51		
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0410000	9,77	0,40		
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2327000	1,14	0,26		
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0410000	16,20	0,66		
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2327000	5,69	1,32		
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0410000	202,87	8,31		
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,2327000	19,03	4,42		
		EQUIPAMENTO	:	8,23	6,6921761	%			
		MATERIAL	:	93,28	75,7469675	%			
		MAO DE OBRA	:	21,07	17,1212244	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,2419000	1,14	0,27
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0461000	16,20	0,74
		RNO. AF_06/2015				
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,2419000	5,69	1,37
		RNO. AF_06/2015				
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0461000	202,87	9,35
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,2419000	19,03	4,60
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		8,78	6,4575509 %	
		MATERIAL :		104,55	76,8205583 %	
		MAO DE OBRA :		22,14	16,2727339 %	
		OUTROS :		0,61	0,4491569 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		136,08	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	91088	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2			
		DO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAME				
		NTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0999000	70,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,84
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0652000	86,67
		SEM FRETE				5,65
I	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,2190000	23,24
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				28,32
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9563000	17,96
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4782000	21,39
						10,22

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4345000	16,89	24,22
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4782000	17,60	8,41
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0427000	1,81	0,07
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,4354000	0,43	0,18
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	CR	0,1250000	20,12	2,51
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0437000	9,77	0,42
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,4345000	1,14	0,49
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0437000	16,20	0,70
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,4345000	5,69	2,47
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0437000	202,87	8,86
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,4345000	19,03	8,26
EQUIPAMENTO		:	13,73	8,5532472 %			
MATERIAL		:	102,34	63,7407201 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	43,91	27,3504273 %		
		OUTROS	:	0,57	0,3556054 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	160,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
91089	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2						
ADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAM							
ENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1206000	70,00	8,44
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,84	43,02
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0790000	86,67	6,84
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,2190000	23,24	28,32
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9828000	17,96	17,65
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4914000	21,39	10,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4742000	16,89	24,89
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4914000	17,60	8,64
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0610000	1,81	0,11
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,4304000	0,43	0,18
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	CR	0,1250000	20,12	2,51
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0484000	9,77	0,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,4430000	1,14	0,50
, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90662 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0484000	16,20	0,78
RNO. AF_06/2015					
C	90663 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,4430000	5,69	2,52
RNO. AF_06/2015					
C	90979 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0484000	202,87	9,81
PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90982 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,4430000	19,03	8,43
PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
EQUIPAMENTO		:	14,19	8,1756288 %	
MATERIAL		:	113,69	65,4742675 %	
MAO DE OBRA		:	45,10	25,9808446 %	
OUTROS		:	0,64	0,3692591 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	173,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91090	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2			
DO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO E					
QUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0999000	70,00 6,99
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,84 35,61
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0652000	86,67 5,65
SEM FRETE					
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,2190000	23,24 28,32
= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7483000	17,96 13,43
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1224000	16,89 18,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3741000	17,60	6,58
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0427000	1,81	0,07
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,3314000	0,43	0,14
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	CR	0,1250000	20,12	2,51
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0768000	9,77	0,75
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2974000	1,14	0,33
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0768000	15,45	1,18
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2974000	5,31	1,57
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0768000	103,95	7,98
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,2974000	8,88	2,64
EQUIPAMENTO				:	7,04	5,3084648 %	
MATERIAL				:	96,11	72,4156160 %	
MAO DE OBRA				:	28,57	21,5359057 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

	OUTROS	:	0,98	0,7400135 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
91091	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2						
	ADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1206000	70,00	8,44	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,84	43,02	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0788000	86,67	6,82	
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,2190000	23,24	28,32	
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8015000	17,96	14,39	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2022000	16,89	20,30	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4007000	17,60	7,05	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0610000	1,81	0,11	
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,3397000	0,43	0,14	
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	CR	0,1250000	20,12	2,51	
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF 06/2015	CHP	CR	0,0863000	9,77	0,84	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,3145000	1,14	0,35
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0863000	15,45	1,33
		RNO. AF_06/2015				
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,3145000	5,31	1,66
		RNO. AF_06/2015				
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0863000	103,95	8,97
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,3145000	8,88	2,79
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		7,64	5,1989642 %	
		MATERIAL :		107,74	73,2624696 %	
		MAO DE OBRA :		30,55	20,7822294 %	
		OUTROS :		1,11	0,7563368 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		147,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91092	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA M2				
		DO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAME				
		NTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0999000	70,00	6,99
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG	C	42,4015000	0,84	35,61
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0652000	86,67	5,65
		SEM FRETE				
I	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	1,2190000	23,24	28,32
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,1702000	17,96	21,01
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,5851000	21,39	12,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7552000	16,89	29,64
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5851000	17,60	10,29
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR		0,0427000	1,81	0,07
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C		0,5423000	0,43	0,23
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
	14						
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	20,12	2,51
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0818000	9,77	0,79
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,5033000	1,14	0,57
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP	DIU	CHP	CR	0,0818000	15,45
		RNO. AF_06/2015					1,26
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI	DIU	CHI	CR	0,5033000	5,31
		RNO. AF_06/2015					2,67
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	CHP	AS	0,0818000	103,95	8,50
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	CHI	AS	0,5033000	8,88	4,46
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		10,47	6,1251976	%
		MATERIAL	:		105,98	61,9371086	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	53,58	31,3228318 %		
		OUTROS	:	1,05	0,6148620 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	171,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
91093	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2						
ADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAM							
ENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1210000	70,00	8,47
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,84	43,02
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0788000	86,67	6,82
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,2190000	23,24	28,32
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2197000	17,96	21,90
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6099000	21,39	13,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8296000	16,89	30,90
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6099000	17,60	10,73
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0610000	1,81	0,11
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,5488000	0,43	0,23
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	CR	0,1250000	20,12	2,51
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0906000	9,77	0,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,5192000	1,14	0,59
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0906000	15,45	1,39
		RNO. AF_06/2015				
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,5192000	5,31	2,75
		RNO. AF_06/2015				
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0906000	103,95	9,41
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,5192000	8,88	4,61
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	11,03	5,9435844 %	
		MATERIAL	:	117,67	63,3676718 %	
		MAO DE OBRA	:	55,81	30,0577099 %	
		OUTROS	:	1,17	0,6310339 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	185,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91094	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2			
		DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTI				
		LIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1114000	70,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,84
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0571000	86,67
		SEM FRETE				
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	4,8620000	11,61
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M				
		PA				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3703000	17,96
						6,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5555000	16,89	9,38
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1852000	17,60	3,25
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,0651000	1,81	0,11
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,1200000	0,43	0,05
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
	14						
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	20,12	2,51
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0437000	9,77	0,42
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,1414000	1,14	0,16
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP	DIU	CHP	CR	0,0437000	16,20
		RNO. AF_06/2015					0,70
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI	DIU	CHI	CR	0,1414000	5,69
		RNO. AF_06/2015					0,80
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP	AS	0,0437000	202,87	8,86
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHI	AS	0,1414000	19,03	2,69
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	6,00	4,2817383	%	
		MATERIAL	:	119,32	84,9996433	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	14,45	10,2975808 %				
	OUTROS	:	0,59	0,4210376 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91095	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2							
	ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UT							
	ILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1345000	70,00		9,41	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,84		43,02	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0690000	86,67		5,98	
I	39014 FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	5,8732000	11,61		68,18	
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M							
	PA							
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3964000	17,96		7,11	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5946000	16,89		10,04	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1982000	17,60		3,48	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20	CHP	CR	0,0930000	1,81		0,16	
	14							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	C	0,1052000	0,43		0,04	
	14							
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	CR	0,1250000	20,12		2,51	
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0484000	9,77		0,47	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1498000	1,14	0,17
, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90662 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0484000	16,20	0,78
RNO. AF_06/2015					
C	90663 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,1498000	5,69	0,85
RNO. AF_06/2015					
C	90979 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0484000	202,87	9,81
PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90982 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,1498000	19,03	2,85
PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
EQUIPAMENTO		:	6,48	3,9307411 %	
MATERIAL		:	142,28	86,3001217 %	
MAO DE OBRA		:	15,43	9,3620899 %	
OUTROS		:	0,67	0,4070473 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	164,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91096	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2			
DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO					
EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1114000	70,00 7,79
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,84 35,61
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0571000	86,67 4,94
SEM FRETE					
I	39014 FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	4,8620000	11,61 56,44
* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M					
PA					
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3443000	17,96 6,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1721000	21,39	3,68
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5164000	16,89	8,72
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1721000	17,60	3,02
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0651000	1,81	0,11
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,1070000	0,43	0,04
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	CR	0,1250000	20,12	2,51
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0468000	9,77	0,45
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1254000	1,14	0,14
C	90662 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0468000	16,20	0,75
C	90663 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU RNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1254000	5,69	0,71
C	90979 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0468000	202,87	9,49
C	90982 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1254000	19,03	2,38
EQUIPAMENTO :		5,75	4,0229885 %			

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	120,40	84,2164284 %			
		MAO DE OBRA	:	16,17	11,3120269 %			
		OUTROS	:	0,64	0,4485562 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
91097		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2 ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZAND O EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1345000	70,00		9,41
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,84		43,02
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0690000	86,67		5,98
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M PA	KG	AS	5,8732000	11,61		68,18
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3656000	17,96		6,56
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1828000	21,39		3,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5485000	16,89		9,26
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1828000	17,60		3,21
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0930000	1,81		0,16
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,0898000	0,43		0,03
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	CR	0,1250000	20,12		2,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0510000	9,77	0,49
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1318000	1,14	0,15
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0510000	16,20	0,82
		RNO. AF_06/2015				
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,1318000	5,69	0,74
		RNO. AF_06/2015				
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0510000	202,87	10,34
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,1318000	19,03	2,50
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		6,15	3,6824142 %	
		MATERIAL :		143,26	85,6355908 %	
		MAO DE OBRA :		17,15	10,2568708 %	
		OUTROS :		0,71	0,4251242 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		167,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91098	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2			
		DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTI				
		LIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1114000	70,00 7,79
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,84 35,61
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0571000	86,67 4,94
		SEM FRETE				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 KG	AS	4,8620000	11,61	56,44
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M				
	PA				
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,6113000	17,96	10,97
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9169000	16,89	15,48
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3056000	17,60	5,37
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	0,0651000	1,81	0,11
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
	14				
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	0,2405000	0,43	0,10
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
	14				
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M CR	0,1250000	20,12	2,51
	DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0818000	9,77	0,79
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
	HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,2238000	1,14	0,25
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
	HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90656 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0818000	15,45	1,26
	RNO. AF_06/2015				
C	90657 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,2238000	5,31	1,18
	RNO. AF_06/2015				
C	90999 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0818000	103,95	8,50
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91001 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI AS	0,2238000	8,88	1,98
TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO :	6,05	3,9471964 %	
	MATERIAL :	122,72	80,0548950 %	
	MAO DE OBRA :	23,44	15,2986537 %	
	OUTROS :	1,07	0,6992549 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	153,28	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91099	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2			
ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UT				
ILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,1345000	70,00 9,41
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG	C	51,2202000	0,84 43,02
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0690000	86,67 5,98
SEM FRETE				
I	39014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 KG	AS	5,8732000	11,61 68,18
* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M				
PA				
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,6582000	17,96 11,82
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,9873000	16,89 16,67
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,3291000	17,60 5,79
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	0,0930000	1,81 0,16
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
14				
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	0,2361000	0,43 0,10
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
14				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M	CR	0,1250000	20,12	2,51
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0907000	9,77	0,88
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,2385000	1,14	0,27
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	CR	0,0907000	15,45	1,40
		RNO. AF_06/2015				
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,2385000	5,31	1,26
		RNO. AF_06/2015				
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0907000	103,95	9,42
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,2385000	8,88	2,11
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		6,60	3,6927208 %	
		MATERIAL :		145,99	81,5587760 %	
		MAO DE OBRA :		25,19	14,0770995 %	
		OUTROS :		1,20	0,6714037 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		178,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91100	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2			
		DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO				
		EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1114000	70,00 7,79
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,84 35,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0571000	86,67	4,94
	SEM FRETE				
I	39014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 KG	AS	4,8620000	11,61	56,44
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M				
	PA				
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6107000	17,96
					10,96
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3054000	21,39
					6,53
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9161000	16,89
					15,47
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3054000	17,60
					5,37
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,0651000	1,81
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				0,11
	14				
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,2403000	0,43
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				0,10
	14				
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	20,12
	DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				2,51
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0875000	9,77
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				0,85
	HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,2178000	1,14
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				0,24
	HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90656 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP	DIU	CR	0,0875000	15,45
	RNO. AF_06/2015				1,35
C	90657 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI	DIU	CR	0,2178000	5,31
	RNO. AF_06/2015				1,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0875000	103,95	9,09	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,2178000	8,88	1,93	
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO :	6,15	3,8341451 %			
		MATERIAL :	124,90	77,8443862 %			
		MAO DE OBRA :	28,25	17,6095916 %			
		OUTROS :	1,14	0,7118771 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	160,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	91101	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2				
		ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZAND					
		O EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,1345000	70,00	9,41
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,84	43,02
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0690000	86,67	5,98
		SEM FRETE					
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	AS	5,8732000	11,61	68,18
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M					
		PA					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6501000	17,96	11,67
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3251000	21,39	6,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9752000	16,89	16,47
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3251000	17,60	5,72
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,0930000	1,81	0,16
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
		14					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,2320000	0,43	0,09
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	CR	0,1250000	20,12	2,51
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0955000	9,77	0,93
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2296000	1,14	0,26
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - RNO. AF_06/2015	CHP DIU	CR	0,0955000	15,45	1,47
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - RNO. AF_06/2015	CHI DIU	CR	0,2296000	5,31	1,21
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0955000	103,95	9,92
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,2296000	8,88	2,03
		EQUIPAMENTO	:	6,60	3,5541195	%	
		MATERIAL	:	148,09	79,6176630	%	
		MAO DE OBRA	:	30,03	16,1497038	%	
		OUTROS	:	1,26	0,6785137	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	185,98	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93952		EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	0,84	32,52
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0096000	202,45	1,94
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,2720000	76,59	20,83
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS		0,1114000	238,27	26,54
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS		0,1702000	43,45	7,39
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	39013 ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLÁSTICO, (CHUMBADOR T UN	AS		0,2500000	1,48	0,37
	IPO CARAMBOLA - CB), DIÂMETRO INTERNO ATÉ 20 MM					
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS		3,0000000	1,98	5,94
	AGUETE, PARA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESURA 1,5 MM					
I	43055 AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,8392000	8,05	14,80
I	44480 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'ÁGUA	M3	CR	1,0714000	14,94	16,00
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2817000	21,23	5,98
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8450000	17,96	15,17
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9018000	16,89	15,23
C	90625 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	CR		0,1114000	8,88	0,98
	MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	CR		0,1702000	3,05	0,51
	MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR		0,0450000	15,64	0,70
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
	A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR	0,2367000	5,47	1,29
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR	0,0279000	29,18	0,81
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR	0,2538000	8,17	2,07
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1114000	9,77	1,08
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1702000	1,14	0,19
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2817000	136,27	38,38
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0503000	23,95	1,20
		TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)				
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	8,08	0,06
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		31,76	15,1274949 %	
		MATERIAL :		103,47	49,2694109 %	
		MAO DE OBRA :		73,45	34,9823321 %	
		OUTROS :		1,30	0,6207621 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		209,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93953	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MEN M						
	OR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E						
	ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	0,84	32,52	
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0064000	202,45	1,29	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,2450000	76,59	18,76	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS		0,1076000	238,27	25,63	
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS		0,1438000	43,45	6,24	
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	39013 ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLÁSTICO, (CHUMBADOR T UN	AS		0,3333000	1,48	0,49	
	IPO CARAMBOLA - CB), DIÂMETRO INTERNO ATÉ 20 MM						
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS		3,0000000	1,98	5,94	
	AGUETE, PARA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESURA 1,5 MM						
I	43055 AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,8100000	8,05	14,57	
I	44480 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'ÁGUA	M3	CR	1,0714000	14,94	16,00	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2514000	21,23	5,33	
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7542000	17,96	13,54	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7920000	16,89	13,37	
C	90625 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	CR		0,1076000	8,88	0,95	
	MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90626 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	CR		0,1438000	3,05	0,43	
	MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL								
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR	0,0392000	15,64	0,61			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR	0,2122000	5,47	1,16			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR	0,0221000	29,18	0,64			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR	0,2293000	8,17	1,87			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1076000	9,77	1,05			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1438000	1,14	0,16			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2015							
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2514000	136,27	34,25			
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO							
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0503000	23,95	1,20			
		TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)							
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	8,08	0,06			
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE							
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO	:	28,47	14,5261111 %				
		MATERIAL	:	100,87	51,4398242 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	65,49	33,4049409 %			
	OUTROS	:	1,23	0,6291238 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	196,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93954	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MEN M						
	OR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E						
	ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	38,7191000	0,84	32,52
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS		0,0048000	202,45	0,97
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS		0,2287000	76,59	17,51
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP		AS		0,1040000	238,27	24,78
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI		AS		0,1295000	43,45	5,62
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	39013 ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLÁSTICO, (CHUMBADOR T UN		AS		0,3750000	1,48	0,55
	IPO CARAMBOLA - CB), DIÂMETRO INTERNO ATÉ 20 MM						
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M		AS		3,0000000	1,98	5,94
	AGUETE, PARA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESURA 1,5 MM						
I	43055 AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		KG	C	1,7954000	8,05	14,45
I	44480 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'ÁGUA		M3	CR	1,0714000	14,94	16,00
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2336000	21,23	4,95
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7007000	17,96	12,58
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7291000	16,89	12,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1040000	8,88	0,92
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1295000	3,05	0,39
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0363000	15,64	0,56
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1973000	5,47	1,07
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0192000	29,18	0,56
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,2144000	8,17	1,75
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1040000	9,77	1,01
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1295000	1,14	0,14
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2336000	136,27	31,83
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	CR	0,0503000	23,95	1,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	8,08	0,06	
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :	26,50	14,1254407 %			
		MATERIAL :	99,17	52,8314992 %			
		MAO DE OBRA :	60,80	32,4019660 %			
		OUTROS :	1,20	0,6410941 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	187,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93955	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 M E MEN M					
		OR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E					
		ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	0,84	32,52
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0039000	202,45	0,78	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2172000	76,59	16,63	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1009000	238,27	24,04	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1202000	43,45	5,22	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLÁSTICO, (CHUMBADOR T UN	AS	0,4000000	1,48	0,59	
		IPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATÉ 20 MM					
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,98	5,94	
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM					
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,7866000	8,05	14,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	14,94	16,00
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2210000	21,23	4,69
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6630000	17,96	11,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6858000	16,89	11,58
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP	CR	0,1009000	8,88	0,89
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI	CR	0,1202000	3,05	0,36
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHP	CR	0,0346000	15,64	0,54
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHI	CR	0,1865000	5,47	1,02
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHP	CR	0,0174000	29,18	0,50
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHI	CR	0,2036000	8,17	1,66
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15	HP CHP	CR	0,1009000	9,77	0,98
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15	HP CHI	CR	0,1202000	1,14	0,13
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ	H	CR	0,2210000	136,27	30,11
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	CR	0,0503000	23,95	1,20
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0079000	8,08	0,06
		EQUIPAMENTO :		25,13	13,8338393 %	
		MATERIAL :		97,93	53,8835221 %	
		MAO DE OBRA :		57,51	31,6478056 %	
		OUTROS :		1,15	0,6348330 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		181,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93956	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂ METRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	0,84 32,52
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0032000	202,45	0,64
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,2081000	76,59	15,93
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0979000	238,27	23,32
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1134000	43,45	4,92
I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLASTICO, (CHUMBADOR T UN IPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM	AS	0,4167000	1,48	0,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,98	5,94
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,7808000	8,05	14,33
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	1,0714000	14,94	16,00
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2113000	21,23	4,48
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6339000	17,96	11,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6528000	16,89	11,02
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP	0,0979000	8,88	0,86
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI	0,1134000	3,05	0,34
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHP	0,0334000	15,64	0,52
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHI	0,1779000	5,47	0,97
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHP	0,0163000	29,18	0,47
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHI	0,1950000	8,17	1,59
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15	HP CHP	0,0979000	9,77	0,95
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15	HP CHI	0,1134000	1,14	0,12
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2113000	136,27	28,79	
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0503000	23,95	1,20	
		TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)					
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020					
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	8,08	0,06	
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:	23,99	13,5570165 %		
		MATERIAL	:	96,87	54,7381548 %		
		MAO DE OBRA	:	54,98	31,0700521 %		
		OUTROS	:	1,12	0,6347766 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	176,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93957	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4	M				
		M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂ					
		METRO DE 20 MM. AF_05/2016					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	0,84	32,52
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0096000	202,45	1,94	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2769000	76,59	21,20	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1114000	238,27	26,54	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1751000	43,45	7,60	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLASTICO, (CHUMBADOR T UN	AS	0,2500000	1,48	0,37
		IPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM				
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,98	5,94
		AGUETE, PARA INECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	2,8741000	9,28	26,67
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	1,0714000	14,94	16,00
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2865000	21,23	6,08
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8595000	17,96	15,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9163000	16,89	15,47
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	CR	0,1114000	8,88	0,98
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	CR	0,1751000	3,05	0,53
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR	0,0450000	15,64	0,70
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR	0,2415000	5,47	1,32
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR	0,0279000	29,18	0,81
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR	0,2586000	8,17	2,11
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1114000	9,77	1,08
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

787 de 3954

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1751000	1,14	0,19
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
	HI DIURNO. AF_06/2015				
C	95967 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2865000	136,27	39,04
	ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	100726 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0628000	23,95	1,50
	TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)				
	EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
C	100981 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	8,08	0,06
	OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
	(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
	EQUIPAMENTO :		32,24	14,3879422 %	
	MATERIAL :		115,71	51,6346886 %	
	MAO DE OBRA :		74,83	33,3959479 %	
	OUTROS :		1,30	0,5814213 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		224,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93958	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MEN	M			
	OR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E				
	ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016				
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	38,7191000	0,84	32,52
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0064000	202,45	1,29
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2482000	76,59	19,00
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1076000	238,27	25,63
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1471000	43,45	6,39
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	39013 ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLÁSTICO, (CHUMBADOR T UN	AS	0,3333000	1,48	0,49
	IPO CARAMBOLA - CB), DIÂMETRO INTERNO ATÉ 20 MM				
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,98	5,94
	AGUETE, PARA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESURA 1,5 MM				
I	43056 AÇO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	2,8285000	9,28	26,24
I	44480 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'ÁGUA	M3	1,0714000	14,94	16,00
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2546000	21,23	5,40
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7639000	17,96	13,71
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8017000	16,89	13,54
C	90625 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	CR	0,1076000	8,88	0,95
	MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90626 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	CR	0,1471000	3,05	0,44
	MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90637 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR	0,0392000	15,64	0,61
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
	A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR	0,2154000	5,47	1,17
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
	A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90643 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR	0,0221000	29,18	0,64
	/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90644 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR	0,2325000	8,17	1,89
	/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1076000	9,77	1,05	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1471000	1,14	0,16	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2546000	136,27	34,69	
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0628000	23,95	1,50	
		TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)					
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020					
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	8,08	0,06	
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :		28,76	13,7425780 %		
		MATERIAL :		112,90	53,9312394 %		
		MAO DE OBRA :		66,42	31,7372150 %		
		OUTROS :		1,23	0,5889676 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		209,31	100,0000000 %		
					- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93959	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MEN	M				
		OR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E					
		ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	0,84	32,52
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0048000	202,45	0,97	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2312000	76,59	17,70	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1040000	238,27	24,78
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1319000	43,45	5,73
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	39013	ESPAÇADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLÁSTICO, (CHUMBADOR T UN	AS	0,3750000	1,48	0,55
		IPO CARAMBOLA - CB), DIÂMETRO INTERNO ATÉ 20 MM				
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIÉTILENO, LINHA PESADA OU REFORÇADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,98	5,94
		AGUETE, PARA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESURA 1,5 MM				
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,8057000	9,28
						26,03
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'ÁGUA	M3	CR	1,0714000	14,94
						16,00
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2360000	21,23
						5,01
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7080000	17,96
						12,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7364000	16,89
						12,43
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	CR	0,1040000	8,88	0,92
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	CR	0,1319000	3,05	0,40
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR	0,0363000	15,64	0,56
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR	0,1997000	5,47	1,09
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR	0,0192000	29,18	0,56
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,2168000	8,17	1,77	
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1040000	9,77	1,01	
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1319000	1,14	0,15	
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2360000	136,27	32,15	
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	CR	0,0628000	23,95	1,50	
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0079000	8,08	0,06	
		EQUIPAMENTO :		26,74	13,3386661 %		
		MATERIAL :		111,04	55,3594641 %		
		MAO DE OBRA :		61,56	30,7019298 %		
		OUTROS :		1,20	0,5999400 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		200,54	100,0000000 %		
					- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93960	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 M E MEN M OR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	0,84	32,52
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0039000	202,45	0,78	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2191000	76,59	16,78
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1009000	238,27	24,04
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1221000	43,45	5,30
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	39013 ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLÁSTICO, (CHUMBADOR T UN	AS	0,4000000	1,48	0,59
	IPO CARAMBOLA - CB), DIÂMETRO INTERNO ATÉ 20 MM				
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIÉTILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,98	5,94
	AGUETE, PARA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESURA 1,5 MM				
I	43056 AÇO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	2,7920000	9,28	25,90
I	44480 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'ÁGUA	M3	1,0714000	14,94	16,00
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2229000	21,23	4,73
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6688000	17,96	12,01
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6919000	16,89	11,68
C	90625 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	CR	0,1009000	8,88	0,89
	MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90626 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	CR	0,1221000	3,05	0,37
	MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90637 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR	0,0346000	15,64	0,54
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
	A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR	0,1884000	5,47	1,03
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
	A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0174000	29,18	0,50	
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,2055000	8,17	1,67	
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1009000	9,77	0,98	
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1221000	1,14	0,13	
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2229000	136,27	30,37	
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	CR	0,0628000	23,95	1,50	
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0079000	8,08	0,06	
		EQUIPAMENTO :		25,30	13,0250799 %		
		MATERIAL :		109,72	56,4557748 %		
		MAO DE OBRA :		58,14	29,9256889 %		
		OUTROS :		1,15	0,5934564 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		194,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93961	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂ M METRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	0,84	32,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0032000	202,45	0,64
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2097000	76,59	16,06
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0979000	238,27	23,32
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1150000	43,45	4,99
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	39013 ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLÁSTICO, (CHUMBADOR T UN	AS	0,4167000	1,48	0,61
	IPO CARAMBOLA - CB), DIÂMETRO INTERNO ATÉ 20 MM				
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,98	5,94
	AGUETE, PARA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESURA 1,5 MM				
I	43056 AÇO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	2,7829000	9,28	25,82
I	44480 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'ÁGUA	M3	1,0714000	14,94	16,00
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2129000	21,23	4,51
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6387000	17,96	11,47
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6577000	16,89	11,10
C	90625 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CR	0,0979000	8,88	0,86
	MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90626 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CR	0,1150000	3,05	0,35
	MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90637 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR	0,0334000	15,64	0,52
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
	A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR	0,1795000	5,47	0,98
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR	0,0163000	29,18	0,47
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR	0,1966000	8,17	1,60
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0979000	9,77	0,95
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1150000	1,14	0,13
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2129000	136,27	29,01
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0628000	23,95	1,50
		TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)				
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	8,08	0,06
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		24,13	12,7435408 %	
		MATERIAL :		108,65	57,3538757 %	
		MAO DE OBRA :		55,51	29,3096145 %	
		OUTROS :		1,12	0,5929690 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		189,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93962	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M						
	M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	27,0551000	0,84	22,72	
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0096000	202,45	1,94	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,2620000	76,59	20,06	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS		0,1109000	238,27	26,42	
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS		0,1608000	43,45	6,98	
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	39013 ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLÁSTICO, (CHUMBADOR TIPO UN	AS		0,2500000	1,48	0,37	
	IPÔ CARAMBOLA - CB), DIÂMETRO INTERNO ATÉ 20 MM						
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS		3,0000000	1,98	5,94	
	AGUETE, PARA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESURA 1,5 MM						
I	43055 AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,8392000	8,05	14,80	
I	44480 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'ÁGUA	M3	CR	1,0714000	14,94	16,00	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2717000	21,23	5,76	
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8150000	17,96	14,63	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8718000	16,89	14,72	
C	90625 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4"	CR		0,1109000	8,88	0,98	
	- CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90626 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4"	CR		0,1608000	3,05	0,49	
	- CHI DIURNO. AF_06/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR	0,0345000	15,64	0,53
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR	0,2372000	5,47	1,29
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR	0,0225000	29,18	0,65
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR	0,2491000	8,17	2,03
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1109000	9,77	1,08
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1608000	1,14	0,18
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2717000	136,27	37,02
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0503000	23,95	1,20
		TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)				
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0038000	8,08	0,03
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		30,68	15,6722151 %	
		MATERIAL :		92,98	47,4724713 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	70,91	36,2151088 %				
	OUTROS	:	1,25	0,6402048 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	195,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93963	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 E MENOR M OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARM ADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	27,0551000	0,84	22,72	
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS		0,0064000	202,45	1,29	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS		0,2350000	76,59	17,99	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP		AS		0,1071000	238,27	25,51	
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI		AS		0,1344000	43,45	5,83	
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	39013 ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLÁSTICO, (CHUMBADOR T UN		AS		0,3333000	1,48	0,49	
	IPO CARAMBOLA - CB), DIÂMETRO INTERNO ATÉ 20 MM							
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M		AS		3,0000000	1,98	5,94	
	AGUETE, PARA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESURA 1,5 MM							
I	43055 AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		KG	C	1,8100000	8,05	14,57	
I	44480 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'ÁGUA		M3	CR	1,0714000	14,94	16,00	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2415000	21,23	5,12	
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7244000	17,96	13,01	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7622000	16,89	12,87	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1071000	8,88	0,95
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1344000	3,05	0,40
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0287000	15,64	0,44
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,2128000	5,47	1,16
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0167000	29,18	0,48
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,2247000	8,17	1,83
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1071000	9,77	1,04
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1344000	1,14	0,15
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2415000	136,27	32,90
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	CR	0,0503000	23,95	1,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0038000	8,08	0,03
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		27,41	15,0700033 %	
		MATERIAL :		90,39	49,6802999 %	
		MAO DE OBRA :		62,94	34,5992724 %	
		OUTROS :		1,18	0,6504244 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		181,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93964	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MEN M				
		OR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E A				
		RMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	27,0551000	0,84 22,72
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0048000	202,45	0,97
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2189000	76,59	16,76
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1036000	238,27	24,68
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1201000	43,45	5,21
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLÁSTICO, (CHUMBADOR T UN	AS	0,3750000	1,48	0,55
		IPO CARAMBOLA - CB), DIÂMETRO INTERNO ATÉ 20 MM				
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,98	5,94
		AGUETE, PARA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESURA 1,5 MM				
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,7954000	8,05 14,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	14,94	16,00
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2237000	21,23	4,74
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6711000	17,96	12,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6995000	16,89	11,81
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	CR		0,1036000	8,88	0,91
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	CR		0,1201000	3,05	0,36
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR		0,0258000	15,64	0,40
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR		0,1979000	5,47	1,08
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR		0,0138000	29,18	0,40
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR		0,2099000	8,17	1,71
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,1036000	9,77	1,01
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,1201000	1,14	0,13
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR		0,2237000	136,27	30,48
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	CR	0,0503000	23,95	1,20
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0038000	8,08	0,03
		EQUIPAMENTO :		25,46	14,6696722 %	
		MATERIAL :		88,74	51,1126526 %	
		MAO DE OBRA :		58,26	33,5645338 %	
		OUTROS :		1,13	0,6531414 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		173,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93965	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 M E MEN OR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016	M			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	27,0551000	0,84 22,72
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0039000	202,45 0,78
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,2074000	76,59 15,88
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1005000	238,27 23,94
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1108000	43,45 4,81
I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR T UN IPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM	UN	AS	0,4000000	1,48 0,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,98	5,94
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,7866000	8,05	14,38
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	1,0714000	14,94	16,00
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2112000	21,23	4,48
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5337000	17,96	9,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6564000	16,89	11,08
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	CR	0,1005000	8,88	0,89
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	CR	0,1108000	3,05	0,33
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR	0,0241000	15,64	0,37
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR	0,1872000	5,47	1,02
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR	0,0121000	29,18	0,35
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR	0,1991000	8,17	1,62
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1005000	9,77	0,98
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1108000	1,14	0,12
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2112000	136,27	28,78
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0503000	23,95	1,20
		TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)				
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0038000	8,08	0,03
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		24,09	14,5292943 %	
		MATERIAL :		87,05	52,4699198 %	
		MAO DE OBRA :		53,63	32,3356913 %	
		OUTROS :		1,10	0,6650946 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		165,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93966	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂ M				
		METRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO D				
		E 16 MM. AF_05/2016				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	27,0551000	0,84
						22,72
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0032000	202,45	0,64
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1983000	76,59	15,18
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0976000	238,27	23,25
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1040000	43,45	4,51
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39013	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLASTICO, (CHUMBADOR T UN	AS	0,4167000	1,48	0,61
		IPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM				
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,98	5,94
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,7808000	8,05	14,33
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	1,0714000	14,94	16,00
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2016000	21,23	4,27
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6047000	17,96	10,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6236000	16,89	10,53
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	CR	0,0976000	8,88	0,86
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	CR	0,1040000	3,05	0,31
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR	0,0229000	15,64	0,35
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR	0,1787000	5,47	0,97
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR	0,0109000	29,18	0,31
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR	0,1906000	8,17	1,55
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0976000	9,77	0,95
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1040000	1,14	0,11	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2016000	136,27	27,47	
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0503000	23,95	1,20	
		TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)					
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020					
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0038000	8,08	0,03	
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :		22,99	14,1089566 %		
		MATERIAL :		86,42	53,0317021 %		
		MAO DE OBRA :		52,47	32,2006771 %		
		OUTROS :		1,07	0,6586642 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		162,95	100,0000000 %		
					- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93967	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M					
		M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂM					
		ETRO DE 20 MM. AF_05/2016					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	27,0551000	0,84	22,72
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0096000	202,45	1,94	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2669000	76,59	20,44	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1109000	238,27	26,42	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1656000	43,45	7,19
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	39013 ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLÁSTICO, (CHUMBADOR T UN	AS	0,2500000	1,48	0,37
	IPO CARAMBOLA - CB), DIÂMETRO INTERNO ATÉ 20 MM				
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,98	5,94
	AGUETE, PARA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESURA 1,5 MM				
I	43056 AÇO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	2,8741000	9,28	26,67
I	44480 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'ÁGUA	M3	1,0714000	14,94	16,00
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2765000	21,23	5,87
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8295000	17,96	14,89
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8863000	16,89	14,96
C	90625 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	CR	0,1109000	8,88	0,98
	MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90626 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	CR	0,1656000	3,05	0,50
	MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90637 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR	0,0345000	15,64	0,53
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
	A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR	0,2420000	5,47	1,32
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
	A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90643 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR	0,0225000	29,18	0,65
	/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90644 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR	0,2540000	8,17	2,07
	/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1001-1005.

C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1109000	9,77	1,08
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1656000	1,14	0,18
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2765000	136,27	37,67
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0628000	23,95	1,50
		TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)				
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
C	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0038000	8,08	0,03
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		31,14	14,8355058 %	
		MATERIAL :		105,28	50,1456336 %	
		MAO DE OBRA :		72,25	34,4220025 %	
		OUTROS :		1,25	0,5968581 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		209,92	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93968	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 E MENOR	M			
		OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARM				
		ADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	27,0551000	0,84
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0064000	202,45	1,29
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2383000	76,59	18,25
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1071000	238,27	25,51
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1376000	43,45	5,97
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	39013 ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLÁSTICO, (CHUMBADOR T UN	AS	0,3333000	1,48	0,49
	IPO CARAMBOLA - CB), DIÂMETRO INTERNO ATÉ 20 MM				
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,98	5,94
	AGUETE, PARA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESURA 1,5 MM				
I	43056 AÇO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,8285000	9,28
					26,24
I	44480 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'ÁGUA	M3	CR	1,0714000	14,94
					16,00
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2447000	21,23
					5,19
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7341000	17,96
					13,18
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7719000	16,89
					13,03
C	90625 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	CR	0,1071000	8,88	0,95
	MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90626 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	CR	0,1376000	3,05	0,41
	MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90637 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR	0,0287000	15,64	0,44
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
	A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR	0,2160000	5,47	1,18
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
	A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90643 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR	0,0167000	29,18	0,48
	/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,2280000	8,17	1,86	
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1071000	9,77	1,04	
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1376000	1,14	0,15	
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2447000	136,27	33,34	
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	CR	0,0628000	23,95	1,50	
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0038000	8,08	0,03	
		EQUIPAMENTO :		27,71	14,1991164 %		
		MATERIAL :		102,40	52,4555636 %		
		MAO DE OBRA :		63,90	32,7391349 %		
		OUTROS :		1,18	0,6061851 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		195,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93969	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MEN M OR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E A RMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	27,0551000	0,84	22,72
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0048000	202,45	0,97	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2213000	76,59	16,94
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1036000	238,27	24,68
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1225000	43,45	5,32
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	39013 ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLÁSTICO, (CHUMBADOR T UN	AS	0,3750000	1,48	0,55
	IPO CARAMBOLA - CB), DIÂMETRO INTERNO ATÉ 20 MM				
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,98	5,94
	AGUETE, PARA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESURA 1,5 MM				
I	43056 AÇO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	2,8057000	9,28	26,03
I	44480 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'ÁGUA	M3	1,0714000	14,94	16,00
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2261000	21,23	4,80
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6784000	17,96	12,18
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7068000	16,89	11,93
C	90625 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	CR	0,1036000	8,88	0,91
	MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90626 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	CR	0,1225000	3,05	0,37
	MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90637 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR	0,0258000	15,64	0,40
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
	A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR	0,2003000	5,47	1,09
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
	A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0138000	29,18	0,40
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,2123000	8,17	1,73
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1036000	9,77	1,01
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1225000	1,14	0,13
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2261000	136,27	30,81
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	CR	0,0628000	23,95	1,50
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0038000	8,08	0,03
		EQUIPAMENTO :		25,68	13,7747418 %	
		MATERIAL :		100,63	53,9694494 %	
		MAO DE OBRA :		59,00	31,6480206 %	
		OUTROS :		1,13	0,6077882 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		186,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93970	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 MENOR O U IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMA DURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016	M			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	27,0551000	0,84	22,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0039000	202,45	0,78
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2093000	76,59	16,03
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1005000	238,27	23,94
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1127000	43,45	4,89
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	39013 ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLÁSTICO, (CHUMBADOR T UN	AS	0,4000000	1,48	0,59
	IPO CARAMBOLA - CB), DIÂMETRO INTERNO ATÉ 20 MM				
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,98	5,94
	AGUETE, PARA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESURA 1,5 MM				
I	43056 AÇO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	2,7920000	9,28	25,90
I	44480 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'ÁGUA	M3	1,0714000	14,94	16,00
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2132000	21,23	4,52
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6395000	17,96	11,48
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6622000	16,89	11,18
C	90625 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CR	0,1005000	8,88	0,89
	MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90626 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CR	0,1127000	3,05	0,34
	MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90637 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR	0,0241000	15,64	0,37
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
	A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR	0,1891000	5,47	1,03
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR	0,0121000	29,18	0,35
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR	0,2011000	8,17	1,64
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1005000	9,77	0,98
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1127000	1,14	0,12
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2132000	136,27	29,05
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0628000	23,95	1,50
		TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)				
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0038000	8,08	0,03
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		24,29	13,4760845 %	
		MATERIAL :		99,26	55,0556175 %	
		MAO DE OBRA :		55,62	30,8565072 %	
		OUTROS :		1,10	0,6117908 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		180,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93971	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂ M						
	METRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO D						
	E 20 MM. AF_05/2016						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	27,0551000	0,84	22,72	
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0032000	202,45	0,64	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,1372000	76,59	10,50	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS		0,0976000	238,27	23,25	
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS		0,1056000	43,45	4,58	
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	39013 ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLÁSTICO, (CHUMBADOR T UN	AS		0,4167000	1,48	0,61	
	IPO CARAMBOLA - CB), DIÂMETRO INTERNO ATÉ 20 MM						
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS		3,0000000	1,98	5,94	
	AGUETE, PARA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESURA 1,5 MM						
I	43056 AÇO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,7829000	9,28	25,82	
I	44480 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'ÁGUA	M3	CR	1,0714000	14,94	16,00	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2032000	21,23	4,31	
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6095000	17,96	10,94	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6285000	16,89	10,61	
C	90625 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	CR		0,0976000	8,88	0,86	
	MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90626 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	CR		0,1056000	3,05	0,32	
	MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR	0,0229000	15,64	0,35	
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR	0,1176000	5,47	0,64	
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR	0,0109000	29,18	0,31	
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR	0,1295000	8,17	1,05	
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0976000	9,77	0,95	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1056000	1,14	0,12	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2032000	136,27	27,69	
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0628000	23,95	1,50	
		TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)					
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020					
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0038000	8,08	0,03	
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :		18,87	11,1196454 %		
		MATERIAL :		97,95	57,6957166 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	51,85	30,5524372 %				
	OUTROS	:	1,07	0,6322008 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	169,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95108	EXECUÇÃO DE PROTEÇÃO DA CABEÇA DO TIRANTE COM USO DE FÔRMAS EM CHAPA COMPE	UN						
	NSADA PLASTIFICADA DE MADEIRA E CONCRETO FCK =15 MPA. AF_07/2016							
I	43130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0370000	20,04	0,74		
	(0,026 KG/M)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4950000	21,39	10,58		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4950000	16,89	8,36		
C	92443 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2	CR	0,0150000	45,53	0,68		
	ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18							
	UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
C	94963 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR		0,0150000	396,00	5,94		
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
	EQUIPAMENTO	:	0,19	0,7304882 %				
	MATERIAL	:	11,65	44,3291041 %				
	MAO DE OBRA	:	14,45	54,9019610 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0384467 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100332	CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A	M2						
	1,5 M PARA 1 SUBSOLO. AF_07/2019							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	7,0000000	0,84	5,88		
I	4006 MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	CR	0,0530000	2.579,09	136,69		
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	CR	1,3200000	8,37	11,04		
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5131000	17,09	8,76		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0263000	21,05	21,60		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100892	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL KG	AS	54,5000000	15,88	865,46
USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020						
		EQUIPAMENTO	:	12,05	1,1482794 %	
		MATERIAL	:	990,59	94,3927922 %	
		MAO DE OBRA	:	46,79	4,4589284 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.049,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100333		CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A	M2			
1,5 M PARA 2 OU MAIS SUBSOLOS. AF_07/2019						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	7,0000000	0,84 5,88
I	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	CR	0,0530000	2.579,09 136,69
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	CR	1,3200000	8,37 11,04
TENCIA A TRACAO = 10 KN/M						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5131000	17,09 8,76
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0263000	21,05 21,60
C	100892	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL KG	AS	29,0667000	15,88	461,57
USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020						
		EQUIPAMENTO	:	6,41	0,9934445 %	
		MATERIAL	:	603,89	93,5472821 %	
		MAO DE OBRA	:	35,24	5,4592734 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	645,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100334		CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A	M2			
2 M PARA 1 SUBSOLO. AF_07/2019						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	7,0000000	0,84 5,88
I	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	CR	0,0530000	2.579,09 136,69
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	CR	1,2650000	8,37 10,58
TENCIA A TRACAO = 10 KN/M						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	17,09 8,37

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9799000	21,05	20,62
C	100892	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL	KG	AS	40,8750000	15,88	649,09
USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020							
		EQUIPAMENTO	:	9,02	1,0852469	%	
		MATERIAL	:	782,62	94,1515233	%	
		MAO DE OBRA	:	39,59	4,7632298	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	831,23	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100335		CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A	M2				
2 M PARA 2 OU MAIS SUBSOLOS. AF_07/2019							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	7,0000000	0,84	5,88
I	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	CR	0,0530000	2.579,09	136,69
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	CR	1,2650000	8,37	10,58
TENCIA A TRACAO = 10 KN/M							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	17,09	8,37
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9799000	21,05	20,62
C	100892	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL	KG	AS	21,8000000	15,88	346,18
USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020							
		EQUIPAMENTO	:	4,80	0,9091773	%	
		MATERIAL	:	492,57	93,2325251	%	
		MAO DE OBRA	:	30,95	5,8582976	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	528,32	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100341		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM	M2				
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07							
/2019							
I	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P	M2	CR	0,1103000	103,30	11,39
ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0035000	7,85	0,02
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,4200000	11,46	4,81
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0070000	22,94
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1247000	13,00	1,62
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,1371000	20,00	2,74
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,2494000	5,00	1,24
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0124000	17,09
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6675000	21,05
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0014000	19,22	0,02
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0058000	18,09	0,10
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	5,61	15,4397573 %	
		MATERIAL	:	20,08	55,1971327 %	
		MAO DE OBRA	:	10,67	29,3631100 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100342		ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 M	KG			
		M - MONTAGEM. AF_07/2019				
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,9700000	0,22	0,21
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	20,04	0,50
		01 KG/M)				
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1214000	21,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	11,21	11,21
	MATERIAL :	12,07	83,2638889 %			
	MAO DE OBRA :	2,42	16,7361111 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM	KG				
	- MONTAGEM. AF_07/2019					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,7430000	0,22	0,16
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0250000	20,04	0,50
	01 KG/M)					
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0906000	21,23	1,92
C	92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	11,32	11,32
	MATERIAL :	12,22	87,9073136 %			
	MAO DE OBRA :	1,68	12,0926864 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM	KG				
	- MONTAGEM. AF_07/2019					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,5430000	0,22	0,11
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0250000	20,04	0,50
	01 KG/M)					
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0677000	21,23	1,43
C	92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,51	10,51
	MATERIAL :	11,36	90,4647436 %			
	MAO DE OBRA :	1,19	9,5352564 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG						
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,3670000	0,22	0,08			
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	20,04	0,50			
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	21,23	1,06			
C	92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	9,04	9,04			
	MATERIAL :		9,84	92,0754717 %				
	MAO DE OBRA :		0,84	7,9245283 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,68	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS	
100346	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG						
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,2120000	0,22	0,04			
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	20,04	0,50			
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0335000	21,23	0,71			
C	92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	8,98	8,98			
	MATERIAL :		9,69	94,6850394 %				
	MAO DE OBRA :		0,54	5,3149606 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,23	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS	
100347	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG						
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,1130000	0,22	0,02			
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	20,04	0,50
		01 KG/M)				
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0221000	21,23
C	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,59
		MATERIAL :	11,21	96,8831169 %		
		MAO DE OBRA :	0,36	3,1168831 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100348		ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 25 MM	KG			
		- MONTAGEM. AF_07/2019				
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,0520000	0,22	0,01
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	20,04	0,50
		01 KG/M)				
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0130000	21,23
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,59
		MATERIAL :	11,16	98,1481482 %		
		MAO DE OBRA :	0,21	1,8518518 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100349		CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENS	M3			
		AMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019				
I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	551,10	607,86
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0844000	21,39
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1220000	1,23	0,15
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1491000	0,49	0,07
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO	:	0,15	0,0237642 %	
MATERIAL	:	613,97	97,2591890 %	
MAO DE OBRA	:	17,11	2,7107097 %	
OUTROS	:	0,04	0,0063371 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	631,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 66

TIPO1 : 0350 - CALHAS DE DRENAGEM/ALAS DE GALERIAS (ESTRUT. DE LA

102989	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E IN	M				
	STALAÇÃO. AF_08/2021					
I	13115 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PAR M	AS	1,0300000	24,32		25,04
	A AGUA PLUVIAL					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2393000	21,39		5,11
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2393000	16,89		4,04
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0013000	625,32		0,81
	NUAL. AF_08/2019					
	MATERIAL	:	28,36	81,0260820 %		
	MAO DE OBRA	:	6,64	18,9739180 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102990	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E IN	M				
	STALAÇÃO. AF_08/2021					
I	10541 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PAR M	AS	1,0300000	29,72		30,61
	A AGUA PLUVIAL					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2812000	21,39		6,01
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2812000	16,89		4,74
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0020000	625,32		1,25
	NUAL. AF_08/2019					

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	34,77	81,5851365	%				
		MAO DE OBRA	:	7,84	18,4148635	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,61	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102991	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E IN M									
	STALAÇÃO. AF_08/2021									
I	10542	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PAR M				AS	1,0300000	38,87	40,03	
	A AGUA PLUVIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3545000	21,39	7,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3545000	16,89	5,98
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3				CR	0,0027000	625,32	1,68	
	NUAL. AF_08/2019									
		MATERIAL	:	45,36	82,0670898	%				
		MAO DE OBRA	:	9,91	17,9329102	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,27	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102992	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 50 CM) - FORNECIMENTO E IN M									
	STALAÇÃO. AF_08/2021									
I	10543	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 50 CM, PAR M				AS	1,0300000	63,06	64,95	
	A AGUA PLUVIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3973000	21,39	8,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3973000	16,89	6,71
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3				CR	0,0036000	625,32	2,25	
	NUAL. AF_08/2019									
		MATERIAL	:	71,25	86,4592197	%				
		MAO DE OBRA	:	11,15	13,5407803	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,40	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102993	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 60 CM) - FORNECIMENTO E IN M									
	STALAÇÃO. AF_08/2021									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10544	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 60 CM, PAR M	AS	1,0300000	81,56	84,00
		A AGUA PLUVIAL				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5320000	11,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5320000	8,98
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0045000	625,32	2,81
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	92,25	86,0786696 %	
		MAO DE OBRA	:	14,91	13,9213304 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102994		CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 80 CM) - FORNECIMENTO E IN	M			
		STALAÇÃO. AF_08/2021				
I	10545	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PAR M	AS	1,0300000	152,43	157,00
		A AGUA PLUVIAL				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6174000	13,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6174000	10,42
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0074000	625,32	4,62
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	167,72	90,5407596 %	
		MAO DE OBRA	:	17,52	9,4592404 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	185,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102995		EXECUÇÃO DE CANAleta DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEO	M			
		METRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,6 M; B=0,147 M; H=0,2 M). AF_0				
		8/2021				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5585000	2,23
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2717000	5,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2717000	4,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	CR	0,0767000	441,12	33,83
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	CR	0,0846000	0,30
C	100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM). AF_07/2019	C	0,0008000	1.153,69	0,92
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1272264 %	
		MATERIAL	:	35,40	74,6819340 %	
		MAO DE OBRA	:	11,87	25,0636132 %	
		OUTROS	:	0,06	0,1272264 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102996	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEO METRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,9 M; B=0,246 M; H=0,3 M). AF_08/2021	M			
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7672000	4,01
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3733000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3733000	16,89
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	CR	0,1098000	441,12	48,43
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	CR	0,1162000	0,30
C	100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM). AF_07/2019	C	0,0011000	1.153,69	1,26
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,1347103 %	
		MATERIAL	:	50,35	75,0636134 %	
		MAO DE OBRA	:	16,55	24,6819338 %	
		OUTROS	:	0,08	0,1197425 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

102997	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEO M						
	METRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=1M; B=0,5 M; H=0,25 M). AF_08/20						
	21						
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8506000	5,81	4,94
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4139000	21,39	8,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4139000	16,89	6,99
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	M3	CR	0,1537000	441,12	67,80
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021						
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	CR	0,1289000	0,30	0,03
C	100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C		0,0015000	1.153,69	1,73
	). AF_07/2019						
		EQUIPAMENTO	:	0,13	0,1443001	%	
		MATERIAL	:	69,91	77,3781775	%	
		MAO DE OBRA	:	20,18	22,3443223	%	
		OUTROS	:	0,12	0,1332001	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,34	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102998	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEO M						
	METRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=1,074 M; B=0,534 M; H=0,27 M). A						
	F_08/2021						
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8745000	5,81	5,08
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4255000	21,39	9,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4255000	16,89	7,18
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	M3	CR	0,1434000	441,12	63,25
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021						
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	CR	0,1325000	0,30	0,03
C	100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C		0,0014000	1.153,69	1,61
	). AF_07/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,12	0,1395024 %				
	MATERIAL	:	66,11	76,6449664 %				
	MAO DE OBRA	:	19,91	23,0876540 %				
	OUTROS	:	0,11	0,1278772 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102999	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEO M							
	METRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=1,4 M; B=0,7 M; H=0,35 M). AF_08							
	/2021							
I	4509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0902000	5,81	6,33		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5305000	21,39	11,34		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5305000	16,89	8,96		
C	94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,1823000	441,12	80,41			
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
C	97114 EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	CR	0,1658000	0,30	0,04		
C	100205 TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C	0,0018000	1.153,69	2,07			
	). AF_07/2019							
	EQUIPAMENTO	:	0,16	0,1469237 %				
	MATERIAL	:	83,82	76,7860424 %				
	MAO DE OBRA	:	25,03	22,9384756 %				
	OUTROS	:	0,14	0,1285583 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103000	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEO M							
	METRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=1,474 M; B=0,934 M; H=0,27 M). A							
	F_08/2021							
I	4509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0945000	5,81	6,35		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5325000	21,39	11,39		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5325000	16,89	8,99		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	CR	0,1831000	441,12	80,76
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 M	CR	0,1658000	0,30	0,04
C	100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM). AF_07/2019	C	0,0018000	1.153,69	2,07
		EQUIPAMENTO :		0,16	0,1463325 %	
		MATERIAL :		84,19	76,8062925 %	
		MAO DE OBRA :		25,11	22,9193341 %	
		OUTROS :		0,14	0,1280409 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		109,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
103001		GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			
I	11235	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E= *1 UN 5* MM	AS	1,0000000	209,86	209,86
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4530000	21,39	9,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4530000	16,89	7,65
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019	CR	0,0054000	625,32	3,37
		MATERIAL :		217,72	94,4285343 %	
		MAO DE OBRA :		12,84	5,5714657 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		230,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103002		GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			
I	11236	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *1 UN 5* MM	AS	1,0000000	266,69	266,69
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4723000	21,39	10,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4723000	16,89	7,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0056000	625,32	3,50
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL :		274,87	95,3526309 %	
		MAO DE OBRA :		13,39	4,6473691 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		288,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103003		GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM UN				
		ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				
I	11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E UN	AS	1,0000000	380,37	380,37
		= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5109000	21,39	10,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5109000	16,89	8,62
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0061000	625,32	3,81
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL :		389,22	96,4076011 %	
		MAO DE OBRA :		14,50	3,5923989 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		403,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103005		CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CER UN				
		ÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0066000	7,85	0,05
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	0,5382000	11,46	6,16
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	0,1443000	4,01	0,57
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG CR	0,0152000	23,38	0,35
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN CR	97,3869000	0,73	71,09
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0083000	446,01	3,70
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,4651000	21,39	52,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9368000	16,89	32,71
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0847000	543,95	46,07	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,0200000	888,57	17,77	
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9127000	10,85	20,75
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0896000	432,11	38,71	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,6200000	76,02	47,13	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	0,5850000	4,90	2,86	
		AL). AF_08/2020					
C	103001	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM UN	AS	1,0000000	230,56	230,56	
		ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
		EQUIPAMENTO :	0,42	0,0736816 %			
		MATERIAL :	465,14	81,4304763 %			
		MAO DE OBRA :	105,45	18,4625100 %			
		OUTROS :	0,19	0,0333321 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	571,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	103006	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CER	UN				
		ÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,20 X 1,00 X 0,4 M. AF_08/2021					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0068000	7,85	0,05	
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1480000	11,46	1,69
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1760000	4,01	0,70
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0156000	23,38	0,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,5520000	22,04	12,16
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	149,9159000	0,73	109,43
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0114000	446,01	5,08
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4883000	21,39	74,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7408000	16,89	46,29
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,1269000	543,95	69,02
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,0640000	888,57	56,86
		2021				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	1,9744000	10,85	21,42
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0977000	432,11	42,21
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,6400000	76,02	48,65
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	0,6500000	4,90	3,18
		AL). AF_08/2020				
C	103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM UN	AS	1,0000000	288,26	288,26
		ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				
		EQUIPAMENTO :		0,60	0,0770435 %	
		MATERIAL :		634,18	81,3079434 %	
		MAO DE OBRA :		144,89	18,5764914 %	
		OUTROS :		0,30	0,0385217 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		779,97	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103007		CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CER	UN			
		ÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 0,5 M. AF_08/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0071000	7,85	0,05
	AGUA				
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1554000	11,46	1,78
I	4517 SARrafo *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1848000	4,01	0,74
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0164000	23,38	0,38
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,5796000	22,04	12,77
	NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	213,5523000	0,73	155,89
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0154000	446,01	6,86
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8014000	21,39	102,70
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7726000	16,89	63,71
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,1800000	543,95	97,91
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,0680000	888,57	60,42
	2021				
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	2,0978000	10,85	22,76
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,1140000	432,11	49,26
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,6800000	76,02	51,69
	SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	0,7800000	4,90	3,82
	AL). AF_08/2020				
C	103003 GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM UN	AS	1,0000000	403,72	403,72
	ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				
	EQUIPAMENTO :		0,74	0,0716207	%

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1001-1005.

C	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS	0,0585000	157,23	9,19
LANCAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	20,33	2,0150659 %			
	MATERIAL	:	967,71	95,8776886 %			
	MAO DE OBRA	:	21,26	2,1072455 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.009,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97934	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTE UN						
	RNAS: 0,5X2,2X1,0 M. AF_12/2020						
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0 UN	CR	2,0000000	437,33	874,66	
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7912000	21,39	16,92	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6216000	16,89	10,49	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0152000	543,95	8,26	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,2692000	241,55	65,02	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,5485000	82,63	45,32	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0280000	2.521,24	70,59	
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018						
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,7794000	1.395,53	1.087,67	
	DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018						
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,1125000	124,24	13,97	
	5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020						
	EQUIPAMENTO	:	72,82	3,3209016 %			
	MATERIAL	:	1.797,39	81,9635644 %			
	MAO DE OBRA	:	321,19	14,6469770 %			
	OUTROS	:	1,50	0,0685570 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.192,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMEN	UN				
	SÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1567000	140,18	21,96	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3194000	53,56	17,10	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	44,1000000	0,73	32,19	
I	43386 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO,	UN	1,0000000	54,21	54,21	
	DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M					
I	43439 CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA	UN	1,0000000	507,05	507,05	
	, COM DIMENSOES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)					
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0040000	446,01	1,78	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7040000	21,39	36,44	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3388000	16,89	22,61	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0215000	543,95	11,69	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0484000	2.114,60	102,34	
	E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	101622 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS	0,0585000	157,23	9,19	
	LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
	EQUIPAMENTO	:	21,84	2,6747280	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	699,35	85,6452584 %				
	MAO DE OBRA	:	95,19	11,6579389 %				
	OUTROS	:	0,18	0,0220747 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	816,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97936	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÃO UN							
	ES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020							
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)		UN	CR	69,3000000	0,73	50,58	
I	43386 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M		UN	CR	2,0000000	54,21	108,42	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	CR	0,0060000	446,01	2,67	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,8244000	21,39	60,41	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,2191000	16,89	37,48	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	CR	0,0395000	543,95	21,48	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		M3	AS	0,2875000	241,55	69,44	
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		M3	AS	0,5860000	82,63	48,42	
C	97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018		M3	AS	0,0280000	2.521,24	70,59	
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018		M3	AS	0,1232000	2.114,60	260,51	
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018		M3	AS	0,7794000	1.395,53	1.087,67	
C	101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020		M3	AS	0,1125000	124,24	13,97	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,8462000	21,39	232,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,5220000	16,89	143,93
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,4319000	543,95	234,93
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR		0,0760000	888,57	67,53
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,3446000	10,85	25,43
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR		0,1465000	432,11	63,30
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR		0,7600000	76,02	57,77
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS		1,0400000	4,90	5,09
		AL). AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	4,08	0,2420029 %		
		MATERIAL	:	1.342,91	79,5946452 %		
		MAO DE OBRA	:	339,57	20,1265770 %		
		OUTROS	:	0,62	0,0367749 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.687,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97948	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACI	UN				
		ÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1 M. AF_12/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0119000	7,85	0,09
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2590000	11,46	2,96
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3080000	4,01	1,23
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0273000	23,38	0,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0599000	140,18	8,39
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1221000	53,56	6,53
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,9660000	22,04	21,29
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	855,0080000	0,73
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0	UN	CR	2,0000000	437,33
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA				874,66
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0556000	446,01	24,79
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,6814000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,6783000	16,89
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,7559000	543,95	411,17
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1240000	888,57
		2021				110,18
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,8254000	10,85
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,2721000	432,11	117,57
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	1,2400000	76,02	94,26
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D M3	AS	0,0360000	2.880,27	103,68
		E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018				
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	AS	2,0000000	2,42	4,84
		5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	10,55	0,3410883 %	
		MATERIAL	:	2.466,33	79,6763057 %	
		MAO DE OBRA	:	617,29	19,9421927 %	
		OUTROS	:	1,25	0,0404133 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.095,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂM	UN			
		ICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0082000	7,85	0,06
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	0,1776000	11,46	2,03
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	0,2112000	4,01	0,84
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG CR	0,0187000	23,38	0,43
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0313000	140,18	4,38
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0637000	53,56	3,41
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M CR	0,6624000	22,04	14,59
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN CR	635,4626000	0,73	463,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	CR	1,0000000	54,21	54,21
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0418000	446,01	18,64
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,3098000	21,39	284,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,4577000	16,89	176,63
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,5388000	543,95	293,08
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0800000	888,57	71,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,4680000	10,85	26,77
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	0,1628000	432,11	70,34
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,8000000	76,02	60,81
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0616000	2.114,60	130,25
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO AL). AF_08/2020	M2	AS	1,1700000	4,90	5,73
		EQUIPAMENTO	:	6,37	0,3792434 %		
		MATERIAL	:	1.212,75	72,1074504 %		
		MAO DE OBRA	:	461,79	27,4573425 %		
		OUTROS	:	0,94	0,0559637 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.681,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97950		CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMIC OS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0122000	7,85	0,09
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2664000	11,46
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3168000	4,01
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0281000	23,38
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0773000	140,18
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,1575000	53,56
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,9936000	22,04
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	1.010,9171000	0,73
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO,	UN	CR	2,0000000	54,21
		DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0690000	446,01
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,3890000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,5914000	16,89
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,9206000	543,95
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1280000	888,57
		2021				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	10,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	CR	0,3024000	432,11	130,67
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2 SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	CR	1,2800000	76,02	97,30
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	0,1232000	2.114,60	260,51
C	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018	AS	0,0320000	2.880,27	92,16
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2 5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	AS	2,2500000	2,42	5,44
		EQUIPAMENTO :		14,86	0,5052378 %	
		MATERIAL :		2.103,74	71,4875767 %	
		MAO DE OBRA :		822,32	27,9439032 %	
		OUTROS :		1,86	0,0632823 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.942,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97951	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0105000	7,85	0,08
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2294000	11,46	2,62
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2728000	4,01	1,09
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0242000	23,38	0,56
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0528000	140,18	7,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1075000	53,56	5,75	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,8556000	22,04	18,85	
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	835,9171000	0,73	610,21
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO,	UN	CR	1,0000000	54,21	54,21
		DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M					
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0 UN	CR	1,0000000	437,33	437,33	
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA					
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0588000	446,01	26,22	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7688000	21,39	401,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,7469000	16,89	249,07
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,7579000	543,95	412,25	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,1080000	888,57	95,96	
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,3318000	10,85	36,15
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,2768000	432,11	119,60	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	1,0800000	76,02	82,10	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0616000	2.114,60	130,25	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	AS	2,0800000	2,42	5,03
		5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		10,00	0,3712035 %	
		MATERIAL :		2.057,45	76,3090493 %	
		MAO DE OBRA :		627,43	23,2711196 %	
		OUTROS :		1,31	0,0486276 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.696,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97952	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARI	UN			
		A COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X2,2X1,2 M. AF_12/				
		2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0146000	7,85	0,11
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3182000	11,46
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3784000	4,01
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0335000	23,38
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1303000	140,18	18,26
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2656000	53,56	14,22
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,1868000	22,04
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	1.212,9626000	0,73
						885,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, UN	CR	2,0000000	54,21	108,42
		DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M				
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0 UN	CR	2,0000000	437,33	874,66
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0896000	446,01	39,96
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,2332000	21,39	625,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,9690000	16,89	387,94
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,2008000	543,95	653,17
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,1560000	888,57	138,61
		2021				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	4,8126000	10,85	52,21
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,5140000	432,11	222,10
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	1,5600000	76,02	118,59
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,1232000	2.114,60	260,51
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D M3	AS	0,0680000	2.880,27	195,85
		E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018				
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	AS	4,0000000	2,42	9,68
		5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		23,44	0,5054919 %	
		MATERIAL :		3.540,67	76,3547597 %	
		MAO DE OBRA :		1.070,48	23,0851415 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	2,53	0,0546069 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4.637,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97953	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,			UN			
DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020							
I	660	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	19,9500000	2,91	58,05
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0078000	7,85	0,06
AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1702000	11,46	1,95
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2024000	4,01	0,81
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0179000	23,38	0,41
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0215000	140,18	3,01
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,0438000	53,56	2,34
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,6348000	22,04	13,99
NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	38,2507000	4,69	179,39
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0	UN	CR	1,0000000	437,33	437,33
,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0330000	446,01	14,71
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,8072000	21,39	166,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,1342000	16,89	103,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,1798000	543,95	97,80
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,0585000	888,57	51,98
		2021				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	2,3446000	10,85	25,43
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,1465000	432,11	63,30
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	1,0400000	4,90	5,09
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	3,59	0,2929990 %	
		MATERIAL	:	991,58	80,8628374 %	
		MAO DE OBRA	:	230,66	18,8107014 %	
		OUTROS	:	0,41	0,0334622 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.226,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97955	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DI	UN			
		MENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	32,5500000	2,91	94,72
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0119000	7,85	0,09
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2590000	11,46	2,96
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3080000	4,01	1,23
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0273000	23,38	0,63
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0599000	140,18	8,39
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1221000	53,56	6,53
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,9660000	22,04	21,29
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	62,4007000	4,69
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0 UN	CR	2,0000000	437,33	874,66
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0556000	446,01	24,79
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,7236000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,7828000	16,89
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,8491000	543,95	461,86
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0523000	917,37
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0954000	888,57
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,7276000	11,27
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,8254000	10,85
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,2721000	432,11	117,57
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D M3	AS	0,0360000	2.880,27	103,68
		E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018				
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	AS	2,0000000	2,42	4,84
		5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	10,74	0,4003280 %				
	MATERIAL	:	2.195,12	81,7466827 %				
	MAO DE OBRA	:	478,05	17,8030415 %				
	OUTROS	:	1,34	0,0499478 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.685,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	21,0000000	2,91	61,11		
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0082000	7,85	0,06			
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1776000	11,46	2,03		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2112000	4,01	0,84		
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0187000	23,38	0,43		
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A	CHP	AS	0,0313000	140,18	4,38		
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A	CHI	AS	0,0637000	53,56	3,41		
	F_06/2014							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6624000	22,04	14,59		
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	47,1757000	4,69	221,25		
I	43386 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	CR	1,0000000	54,21	54,21		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0418000	446,01	18,64
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,5631000	204,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,5139000	126,90
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,4746000	543,95	258,15
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0299000	27,42
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0615000	54,64
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	0,9872000	11,12
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,4680000	26,77
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	0,1628000	70,34
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0616000	130,25
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO AL). AF_08/2020	M2	AS	1,1700000	5,73
		EQUIPAMENTO	:	6,27	0,4835657 %	
		MATERIAL	:	938,02	72,3316984 %	
		MAO DE OBRA	:	351,63	27,1152137 %	
		OUTROS	:	0,90	0,0695222 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.296,82	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	97957	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCR ETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN			
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	97,77
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0122000	0,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2664000	11,46	3,05
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3168000	4,01	1,27
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0281000	23,38	0,65
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	AS	0,0773000	140,18	10,83
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	AS	0,1575000	53,56	8,43
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,9936000	22,04	21,89
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	75,0007000	4,69	351,75
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO,	UN	CR	2,0000000	54,21	108,42
		DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M					
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0690000	446,01	30,77
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,4324000	21,39	351,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,9112000	16,89	218,07
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,7685000	543,95	418,02
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0984000	888,57	87,43
		2021					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	10,85	42,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	CR	0,3024000	432,11	130,67
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	0,1232000	2.114,60	260,51
C	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018	AS	0,0320000	2.880,27	92,16
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2 5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	AS	2,2500000	2,42	5,44
		EQUIPAMENTO :		14,64	0,6315416 %	
		MATERIAL :		1.653,86	71,3283543 %	
		MAO DE OBRA :		648,37	27,9636453 %	
		OUTROS :		1,77	0,0764588 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.318,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN			
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	2,91 82,49
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0105000	7,85	0,08
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2294000	11,46 2,62
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2728000	4,01 1,09
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0242000	23,38 0,56
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0528000	140,18 7,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1075000	53,56	5,75
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,8556000	22,04	18,85
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	61,8757000	4,69
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO,	UN	CR	1,0000000	54,21
		DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M				
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0	UN	CR	1,0000000	437,33
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0588000	446,01	26,22
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,8543000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,8855000	16,89
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,5972000	543,95	324,84
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0299000	917,37
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0831000	888,57
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	0,9872000	11,27
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,3318000	10,85
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,2768000	432,11	119,60
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0616000	2.114,60	130,25
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	AS	2,0800000	2,42	5,03
		5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	9,69	0,4538570 %	
		MATERIAL	:	1.648,58	77,2082165 %	
		MAO DE OBRA	:	475,78	22,2826010 %	
		OUTROS	:	1,18	0,0553255 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.135,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97973	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARI	UN			
		A COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X2,2X1,2 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	40,9500000	2,91 119,16
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0146000	7,85	0,11
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3182000	11,46 3,64
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3784000	4,01 1,51
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0335000	23,38 0,78
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1303000	140,18	18,26
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2656000	53,56	14,22
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,1868000	22,04 26,15
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	89,8319000	4,69 421,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, UN	CR	2,0000000	54,21	108,42
		DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M				
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0 UN	CR	2,0000000	437,33	874,66
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0896000	446,01	39,96
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,0984000	21,39	472,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,3630000	16,89	293,26
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,3110000	543,95	713,11
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0523000	917,37	47,97
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	0,1200000	888,57	106,62
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	1,7276000	11,27	19,47
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	4,8126000	10,85	52,21
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,5140000	432,11	222,10
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,1232000	2.114,60	260,51
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D M3	AS	0,0680000	2.880,27	195,85
		E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018				
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	AS	4,0000000	2,42	9,68
		5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		23,64	0,5879131 %	
		MATERIAL :		3.126,70	77,7466649 %	
		MAO DE OBRA :		868,68	21,6002090 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	2,62	0,0652130 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4.021,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO I UN						
INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0739000	140,18	10,35	
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1505000	53,56	8,06	
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
F_06/2014							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	11,7802000	0,73	8,59
I	43423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	UN	CR	1,0000000	76,05	76,05
INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M							
I	43441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO UN	UN	CR	1,0000000	162,98	162,98
INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5245000	21,39	11,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4121000	16,89	6,96
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04	
IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,0290000	711,46	20,63	
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,2535000	193,60	49,07	
LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
EQUIPAMENTO		:	16,84	3,6379769 %			

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	385,89	83,3553359 %			
		MAO DE OBRA	:	60,09	12,9807172 %			
		OUTROS	:	0,12	0,0259700 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	462,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97975		POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO I	UN					
		INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1177000	140,18			16,49
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2398000	53,56			12,84
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	11,7802000	0,73		8,59
I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO	UN	CR	1,0000000	117,30		117,30
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M						
I	43423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO	UN	CR	1,0000000	76,05		76,05
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M						
I	43441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO	UN	CR	1,0000000	162,98		162,98
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6876000	21,39		14,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5403000	16,89		9,12
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.934,03		109,04
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS						
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,0339000	711,46		24,11
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,2535000	193,60	49,07
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		22,40	3,7320031 %	
		MATERIAL :		510,94	85,1136953 %	
		MAO DE OBRA :		66,83	11,1342820 %	
		OUTROS :		0,12	0,0200196 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		600,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97976	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS UN				
		MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,95 M, EXCLUINDO TAMPÃ				
		O. AF_12/2020_PA				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0104000	7,85	0,08
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2267000	11,46	2,59
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2695000	4,01	1,08
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0239000	23,38	0,55
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0118000	140,18	1,65
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0241000	53,56	1,29
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,8454000	22,04	18,63
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	186,0851000	0,73
						135,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0145000	446,01	6,46
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,1527000	152,99
C	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,6200000	94,92
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,0377000	888,57	33,49
		2021				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,1630000	12,61
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	5,7871000	15,25	88,25
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,2180000	432,11	94,19
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,3770000	76,02	28,65
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,2916000	711,46	207,46
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,3402000	193,60	65,86
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	12,63	1,1966152 %	
		MATERIAL	:	755,45	71,5632926 %	
		MAO DE OBRA	:	286,89	27,1774124 %	
		OUTROS	:	0,66	0,0626798 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.055,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97977		POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS UN				
		MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃ				
		O. AF_12/2020_PA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0104000	7,85	0,08
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2267000	11,46	2,59
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2695000	4,01	1,08
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0239000	23,38	0,55
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0118000	140,18	1,65
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0241000	53,56	1,29
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,8454000	22,04	18,63
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) UN	CR	341,6474000	0,73	249,40
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0250000	446,01	11,15
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	12,1180000	21,39	259,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	9,5213000	16,89	160,81
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,0377000	888,57	33,49
		2021				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	1,1630000	10,85	12,61
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	5,7871000	15,25	88,25
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,2180000	432,11	94,19
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,3770000	76,02	28,65	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04	
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,5169000	711,46	367,75	
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,3402000	193,60	65,86	
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :		13,09	0,8692413 %		
		MATERIAL :		1.070,51	71,0696259 %		
		MAO DE OBRA :		421,82	28,0046022 %		
		OUTROS :		0,85	0,0565306 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.506,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97978	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DI UN					
		ÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/20					
		20_PA					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2377000	140,18	33,32	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,4845000	53,56	25,94	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	31,3274000	0,73	22,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12544	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	1,0000000	153,92	153,92
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTUR				
		A DE 0,50 M				
I	43442	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	1,0000000	217,31	217,31
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTUR				
		A DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1506000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9041000	16,89
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				
C	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0662000	2.631,48	174,20
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,0569000	711,46
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				40,48
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,4152000	193,60	80,38
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	43,09	4,8029570 %	
		MATERIAL	:	701,31	78,1538600 %	
		MAO DE OBRA	:	152,56	17,0018649 %	
		OUTROS	:	0,37	0,0413181 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	897,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97980	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C	UN			
		ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUI				
		NDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0120000	7,85	0,09
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2615000	11,46
						2,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3110000	4,01	1,24
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0276000	23,38	0,64
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	AS	0,0688000	140,18	9,64
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	AS	0,1402000	53,56	7,50
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,9755000	22,04	21,50
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	381,1866000	0,73	278,26
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0259000	446,01	11,55
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,2743000	21,39	283,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,4298000	16,89	176,15
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0503000	888,57	44,69
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,5507000	10,85	16,82
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	7,7048000	15,25	117,49
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	0,2903000	432,11	125,44
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	CR	0,5027000	76,02	38,21
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS						
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1272000	1.994,36	253,68
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018						
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,5109000	711,46
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,4156000	193,60
EQUIPAMENTO			:	23,43	1,2064287 %	
MATERIAL			:	1.391,60	71,6275186 %	
MAO DE OBRA			:	526,56	27,1036424 %	
OUTROS			:	1,21	0,0624103 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	1.942,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97981	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	379,8471000	0,73
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0264000	446,01
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,2507000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,6255000	16,89
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0251000	888,57
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	0,7753000	10,85
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,2513000	76,02
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,4863000	711,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,00	0,0901900 %			
	MATERIAL	:	765,80	69,0242342 %			
	MAO DE OBRA	:	342,20	30,8449903 %			
	OUTROS	:	0,45	0,0405855 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.109,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97983	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD M						
	0, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP		AS	0,1523000	140,18	21,34
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI		AS	0,3103000	53,56	16,61
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN		CR	2,0000000	207,02	414,04
	OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR						
	A DE 0,50 M						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5562000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4370000	16,89
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO		M3	CR	0,0181000	711,46
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
	EQUIPAMENTO	:	19,31	3,9905763 %			
	MATERIAL	:	441,62	91,2170123 %			
	MAO DE OBRA	:	23,19	4,7903449 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0020665 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	484,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97985	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJO M					
LOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020						
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	474,8089000	0,73 346,61
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0317000	446,01 14,13
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,0418000	21,39 321,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,8185000	16,89 199,61
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0314000	888,57 27,90
2021						
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	0,9692000	10,85 10,51
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	CR	0,3142000	76,02 23,88
SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017						
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,5499000	711,46 391,23
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
EQUIPAMENTO		:	1,13	0,0846562 %		
MATERIAL		:	915,89	68,5745539 %		
MAO DE OBRA		:	418,08	31,3025823 %		
OUTROS		:	0,51	0,0382076 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1.335,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97987	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD M					
0, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,1769000	140,18 24,79
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
F_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3605000	53,56	19,30
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN	CR	2,0000000	281,01	562,02
		SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA				
		DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6559000	21,39	14,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5153000	16,89	8,70
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3 CR	0,0227000	711,46	16,15
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		22,42	3,4775325 %	
		MATERIAL :		595,27	92,2911078 %	
		MAO DE OBRA :		27,28	4,2298087 %	
		OUTROS :		0,01	0,0015510 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		644,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C	UN			
		ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUI				
		NDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0152000	7,85	0,11
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	0,3313000	11,46	3,79
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	0,3940000	4,01	1,57
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG CR	0,0349000	23,38	0,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1012000	140,18	14,18	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2062000	53,56	11,04	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,2356000	22,04	27,23	
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	596,2228000	0,73	435,24
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0322000	446,01	14,36	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,5654000	21,39	375,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,8014000	16,89	233,10
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0754000	888,57	66,99
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,3260000	10,85	25,23
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	12,3619000	15,25	188,51
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,4657000	432,11	201,23	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,7540000	76,02	57,31	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04	
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,2592000	1.994,36	516,93
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,6478000	711,46
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				460,88
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,5890000	193,60	114,03
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	34,09	1,1933107 %	
		MATERIAL	:	2.079,77	72,7873958 %	
		MAO DE OBRA	:	741,60	25,9547713 %	
		OUTROS	:	1,84	0,0645222 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.857,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL	M			
		OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	569,7707000	0,73
						415,93
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0369000	446,01
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				16,45
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,8329000	21,39
						381,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,0115000	16,89
						236,65
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0377000	888,57
		2021				33,49
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,1630000	10,85
						12,61
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	CR	0,3770000	76,02
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				28,65
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,6135000	711,46
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				436,48
		EQUIPAMENTO	:	1,27	0,0813638 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.065,94	68,2546497 %			
	MAO DE OBRA	:	493,92	31,6274689 %			
	OUTROS	:	0,57	0,0365176 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.561,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97991	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDA M						
	DO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2265000	140,18	31,75	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,4617000	53,56	24,72	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	12563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	2,0000000	388,69	777,38	
	OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTUR						
	A DE 0,50 M						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8306000	21,39	17,76	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6526000	16,89	11,02	
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3 CR	0,0310000	711,46	22,05	
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
	EQUIPAMENTO	:	28,76	3,2517751 %			
	MATERIAL	:	821,10	92,8112705 %			
	MAO DE OBRA	:	34,80	3,9346931 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0022613 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	884,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97992	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CE	UN						
	RÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN							
	DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0176000	7,85	0,13			
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3836000	11,46	4,39		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4562000	4,01	1,82		
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0404000	23,38	0,94		
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1316000	140,18	18,44			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2681000	53,56	14,35			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,4307000	22,04	31,53		
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	804,3794000	0,73	587,19		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0364000	446,01	16,23		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	20,7282000	21,39	443,37		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,2864000	16,89	275,07		
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0942000	888,57	83,70		
	2021							
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,9075000	10,85	31,54		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	16,5738000	15,25	252,75
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	0,6244000	432,11	269,80
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,9425000	76,02	71,64
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,3829000	1.994,36	763,64
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,7818000	711,46	556,21
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,7389000	193,60	143,05
		EQUIPAMENTO :	43,74	1,1903366 %			
		MATERIAL :	2.710,47	73,7572489 %			
		MAO DE OBRA :	918,18	24,9858909 %			
		OUTROS :	2,44	0,0665236 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.674,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97993	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020	M				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	712,2133000	0,73	519,91
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0449000	446,01	20,02
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,0195000	21,39	470,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,3010000	16,89	292,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,0471000	888,57	41,85
		2021				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	1,4538000	10,85	15,77
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,4712000	76,02	35,82
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,7090000	711,46	504,42
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		1,50	0,0789398 %	
		MATERIAL :		1.291,11	67,9172501 %	
		MAO DE OBRA :		607,71	31,9685503 %	
		OUTROS :		0,67	0,0352598 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.900,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97994	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN				
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO				
		TAMPÃO. AF_12/2020_PA				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) UN	CR	25,2000000	2,91	73,33
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0143000	7,85	0,11
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,3108000	11,46	3,56
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,3696000	4,01	1,48
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0328000	23,38	0,76
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0993000	140,18	13,91
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2024000	53,56	10,84
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,1592000	22,04	25,54
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	54,3233000	4,69
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0372000	446,01
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				16,59
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9453000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,7428000	16,89
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0738000	888,57
		2021				65,57
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,9616000	10,85
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	12,6004000	15,25
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				192,15
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	0,4747000	432,11
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				205,12
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,2516000	1.395,53
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				351,11
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.934,03
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				109,04
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,4057000	711,46
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				288,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,6348000	155,80	98,90
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	27,86	1,1916192 %	
		MATERIAL	:	1.679,95	71,8336364 %	
		MAO DE OBRA	:	629,19	26,9044475 %	
		OUTROS	:	1,64	0,0702969 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.338,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97995	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_12/2020				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	12,6000000	2,91 36,66
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	4,69 265,92
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0403000	446,01	17,97
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,1865000	21,39 282,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,3608000	16,89 174,99
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37 54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0369000	888,57 32,78
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27 22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,4808000	10,85 16,06
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,3363000	711,46 239,26
		EQUIPAMENTO	:	0,81	0,0709399 %	
		MATERIAL	:	767,07	67,1223760 %	
		MAO DE OBRA	:	374,49	32,7699004 %	
		OUTROS	:	0,42	0,0367837 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.142,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97996	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN					
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO						
	TAMPÃO. AF_12/2020_PA						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,4500000	2,91	88,60	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0168000	7,85	0,13	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3663000	11,46	4,19	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4356000	4,01	1,74	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0386000	23,38	0,90	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,1251000	140,18	17,53	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,2550000	53,56	13,65	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,3662000	22,04	30,11	
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	70,3556000	4,69	329,96	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0456000	446,01	20,33	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,6419000	21,39	398,75	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,6472000	16,89	247,39	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0892000	888,57	79,26	
	2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,5786000	10,85	38,82
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	16,3064000	15,25	248,67
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	0,6143000	432,11	265,44
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,3566000	1.395,53	497,64
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,5177000	711,46	368,32
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	0,7728000	155,80	120,40
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :	34,80	1,1767735 %			
		MATERIAL :	2.132,03	72,0769563 %			
		MAO DE OBRA :	789,01	26,6740984 %			
		OUTROS :	2,13	0,0721718 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.957,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97997	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M. AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	15,2250000	2,91	44,30
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	68,5125000	4,69	321,32
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0487000	446,01	21,72
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,9336000	21,39	340,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,5193000	16,89	211,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0446000	888,57	39,63
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,7893000	10,85	19,41
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,4063000	711,46	289,06
		EQUIPAMENTO	:	0,98	0,0718585 %		
		MATERIAL	:	914,59	67,0125167 %		
		MAO DE OBRA	:	448,73	32,8789623 %		
		OUTROS	:	0,50	0,0366625 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.364,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97999		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	17,8500000	2,91	51,94
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	80,3250000	4,69	376,72
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0571000	446,01	25,46
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,6808000	21,39	399,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,6778000	16,89	247,90
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0523000	888,57	46,47
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,0978000	10,85	22,76
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,4764000	711,46	338,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,14	0,0718848 %				
	MATERIAL	:	1.062,18	66,9354992 %				
	MAO DE OBRA	:	522,97	32,9566736 %				
	OUTROS	:	0,57	0,0359424 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.586,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98001	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M							
	COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	20,4750000	2,91	59,58		
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	92,1375000	4,69	432,12		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0655000	446,01	29,21		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,4280000	21,39	458,34		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,8363000	16,89	284,36		
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85		
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0600000	888,57	53,31		
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25		
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,4063000	10,85	26,10		
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,5464000	711,46	388,74		
	EQUIPAMENTO	:	1,32	0,0730161 %				
	MATERIAL	:	1.209,66	66,8739145 %				
	MAO DE OBRA	:	597,23	33,0171145 %				
	OUTROS	:	0,65	0,0359549 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.808,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98002	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN					
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO T						
	AMPÃO. AF_12/2020_PA						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	2,91	134,44	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0245000	7,85	0,19	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5328000	11,46	6,10	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6336000	4,01	2,54	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0562000	23,38	1,31	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,9872000	22,04	43,79	
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	118,4523000	4,69	555,54	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0708000	446,01	31,57	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,7316000	21,39	635,95	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,3605000	16,89	394,55	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,2024000	241,55	48,88	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,4126000	82,63	34,09	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1354000	888,57	120,31	
	2021						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	5,4296000	10,85	58,91	
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	27,4244000	15,25	418,22	
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	1,0331000	432,11	446,41
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,6716000	1.395,53	937,23
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,8535000	711,46	607,23
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,1868000	155,80	184,90
		EQUIPAMENTO :	80,10		1,6522093 %		
		MATERIAL :	3.496,33		72,1141625 %		
		MAO DE OBRA :	1.268,29		26,1596364 %		
		OUTROS :	3,58		0,0739918 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.848,30		100,0000000 %		
		- ORIGEM DE PREÇO: AS					
98003		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	2,91	67,22
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	103,9500000	4,69	487,52
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0739000	446,01	32,96
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,1752000	21,39	517,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,9948000	16,89	320,82
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0677000	888,57	60,15
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,7148000	10,85	29,45
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,6165000	711,46	438,61
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	1,49	0,0734040	%	
		MATERIAL	:	1.357,26	66,8292397	%	
		MAO DE OBRA	:	671,45	33,0613933	%	
		OUTROS	:	0,73	0,0359630	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.030,93	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98005		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M				
COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M. AF_12/2020							
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	2,91	74,85
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	115,7625000	4,69	542,92
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0823000	446,01	36,70
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,9224000	21,39	575,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,1533000	16,89	357,27
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0754000	888,57	66,99
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,0233000	10,85	32,80
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,6866000	711,46	488,48
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	1,64	0,0728267	%	
		MATERIAL	:	1.504,83	66,7927814	%	
		MAO DE OBRA	:	745,71	33,0988667	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,80	0,0355252 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.252,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
98006	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D UN						
E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO T							
AMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,91	164,99
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0296000	7,85	0,23
AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	11,46	7,37
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	4,01	3,07
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	23,38	1,58
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,4012000	22,04	52,92
NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	150,5168000	4,69	705,92
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0876000	446,01	39,07
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,1247000	21,39	794,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,1694000	16,89	492,67
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,2540000	241,55	61,35
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,5176000	82,63	42,76
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1661000	888,57	147,59
2021							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,6636000	10,85	72,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	34,8364000	15,25	531,25
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	1,3124000	432,11	567,10
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,8816000	1.395,53	1.230,29
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	1,0774000	711,46	766,52
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,4628000	155,80	227,90
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		100,27	1,6452435 %	
		MATERIAL :		4.402,45	72,2287889 %	
		MAO DE OBRA :		1.587,84	26,0511689 %	
		OUTROS :		4,55	0,0747987 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6.095,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98007	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	2,91 82,49
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	4,69 598,32
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0907000	446,01	40,45
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,6695000	21,39 634,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,3118000	16,89 393,73
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37 54,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,0831000	888,57	73,84
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	3,3318000	10,85	36,15
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,7566000	711,46	538,29
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		1,81	0,0731664 %	
		MATERIAL :		1.652,37	66,7622010 %	
		MAO DE OBRA :		819,94	33,1290600 %	
		OUTROS :		0,88	0,0355726 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.475,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98008	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D UN				
		E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN				
		DO TAMPÃO . AF_12/2020_PA				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) UN	CR	35,7000000	2,91	103,88
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0194000	7,85	0,15
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,4218000	11,46	4,83
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,5016000	4,01	2,01
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0445000	23,38	1,04
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1601000	140,18	22,44
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3263000	53,56	17,47
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,5732000	22,04	34,67
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	92,5065000	4,69
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0500000	446,01
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				22,30
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,3964000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,8114000	16,89
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1046000	888,57
		2021				92,94
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,1956000	10,85
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	21,1024000	15,25
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				321,81
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	0,7950000	432,11
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				343,52
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,4991000	1.395,53
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				696,50
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.934,03
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				109,04
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,6379000	711,46
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				453,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,9408000	155,80	146,57
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	43,78	1,1927740 %	
		MATERIAL	:	2.680,08	73,0046494 %	
		MAO DE OBRA	:	944,49	25,7280453 %	
		OUTROS	:	2,73	0,0745313 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.671,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98009	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_12/2020				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	17,8500000	2,91 51,94
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	80,3250000	4,69 376,72
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0571000	446,01	25,46
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,6808000	21,39 399,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,6778000	16,89 247,90
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37 54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0523000	888,57 46,47
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27 22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,0978000	10,85 22,76
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,4764000	711,46 338,93
		EQUIPAMENTO	:	1,14	0,0718848 %	
		MATERIAL	:	1.062,18	66,9354992 %	
		MAO DE OBRA	:	522,97	32,9566736 %	
		OUTROS	:	0,57	0,0359424 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.586,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98010	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN					
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO						
	TAMPÃO. AF_12/2020_PA						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	40,9500000	2,91	119,16	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0219000	7,85	0,17	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4773000	11,46	5,46	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5676000	4,01	2,27	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0503000	23,38	1,17	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,7802000	22,04	39,23	
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	116,1570000	4,69	544,77	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0584000	446,01	26,04	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,4454000	21,39	544,27	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,9928000	16,89	337,67	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,1951000	241,55	47,12	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,3976000	82,63	32,85	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1200000	888,57	106,62	
	2021						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,8126000	10,85	52,21	
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	25,8984000	15,25	394,95	
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	0,9756000	432,11	421,56
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,6416000	1.395,53	895,37
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,7783000	711,46	553,72
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,1088000	155,80	172,75
		EQUIPAMENTO :			76,42	1,7045683 %	
		MATERIAL :			3.270,50	72,9448397 %	
		MAO DE OBRA :			1.133,23	25,2757126 %	
		OUTROS :			3,35	0,0748794 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			4.483,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98011	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	20,4750000	2,91	59,58
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	92,1375000	4,69	432,12
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0655000	446,01	29,21
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,4280000	21,39	458,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,8363000	16,89	284,36
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0600000	888,57	53,31
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,4063000	10,85	26,10
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,5464000	711,46	388,74
		EQUIPAMENTO	:	1,32	0,0730161 %		
		MATERIAL	:	1.209,66	66,8739145 %		
		MAO DE OBRA	:	597,23	33,0171145 %		
		OUTROS	:	0,65	0,0359549 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.808,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98012		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	2,91	134,44
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0245000	7,85	0,19
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5328000	11,46	6,10
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6336000	4,01	2,54
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0562000	23,38	1,31
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,9872000	22,04	43,79
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,8076000	4,69	655,69
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0668000	446,01	29,79
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,4944000	21,39	630,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,1742000	16,89	391,41
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,2301000	241,55	55,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,4689000	82,63	38,74
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1354000	888,57	120,31
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	5,4296000	10,85	58,91
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	30,6944000	15,25	468,08
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	1,1563000	432,11	499,64
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,7841000	1.395,53	1.094,23
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,9186000	711,46	653,54
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,2768000	155,80	198,92
		EQUIPAMENTO	:	89,67	1,7015507	%	
		MATERIAL	:	3.854,48	73,1364512	%	
		MAO DE OBRA	:	1.322,09	25,0861328	%	
		OUTROS	:	3,99	0,0758653	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.270,23	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98013	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	2,91	67,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	103,9500000	4,69	487,52
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0739000	446,01	32,96
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,1752000	21,39	517,10
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,9948000	16,89	320,82
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0677000	888,57	60,15
	2021					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,7148000	10,85	29,45
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,6165000	711,46	438,61
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
	EQUIPAMENTO	:		1,49	0,0734040 %	
	MATERIAL	:		1.357,26	66,8292397 %	
	MAO DE OBRA	:		671,45	33,0613933 %	
	OUTROS	:		0,73	0,0359630 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.030,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98014	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN				
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO					
	TAMPÃO. AF_12/2020_PA					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	2,91	149,71
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0270000	7,85	0,21
	AGUA					
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5883000	11,46	6,74
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	4,01	2,80
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0620000	23,38	1,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA	NAO	APARELHADA	*2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	2,1942000	22,04	48,36
					NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO	DE	CONCRETO	ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,4581000	4,69
C	87316	ARGAMASSA	TRAÇO	1:4	(EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0752000	446,01	33,53
					SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO	COM	ENCARGOS	COMPLEMENTARES	H	C	33,5434000	21,39
C	88316	SERVENTE	COM	ENCARGOS	COMPLEMENTARES	H	C	26,3555000	16,89
C	88907	ESCAVADEIRA	HIDRÁULICA	SOBRE	ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,2650000	241,55	64,01
					1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA	HIDRÁULICA	SOBRE	ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,5401000	82,63	44,62
					1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO	VERTICAL	EM	ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37
C	89995	GRAUTEAMENTO	DE	CINTA	SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1507000	888,57
					2021				
C	89996	ARMAÇÃO	VERTICAL	DE	ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27
C	89998	ARMAÇÃO	DE	CINTA	DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,0466000	10,85
C	92767	ARMAÇÃO	DE	LAJE	DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	AS	35,4904000	15,25
					O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO	FCK = 20MPA,	TRAÇO	1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	1,3370000	432,11
					/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA	RETANGULAR	PRÉ-MOLDADA,	VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,9266000	1.395,53
					DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA	CIRCULAR	PRÉ-MOLDADA,	VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.934,03
					IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				
C	100475	ARGAMASSA	TRAÇO	1:3	(EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	1,0590000	711,46
					DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,4448000	155,80	225,09
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	102,95	1,6997354 %	
		MATERIAL	:	4.438,45	73,2795433 %	
		MAO DE OBRA	:	1.510,85	24,9444533 %	
		OUTROS	:	4,61	0,0762680 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.056,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98015	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	74,85
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	115,7625000	542,92
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0823000	446,01	36,70
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,9224000	575,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,1533000	357,27
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0754000	66,99
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,0233000	32,80
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,6866000	488,48
		EQUIPAMENTO	:	1,64	0,0728267 %	
		MATERIAL	:	1.504,83	66,7927814 %	
		MAO DE OBRA	:	745,71	33,0988667 %	
		OUTROS	:	0,80	0,0355252 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.252,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98016	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN						
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN							
	DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,91	164,99		
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0296000	7,85	0,23		
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	11,46	7,37		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	4,01	3,07		
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	23,38	1,58		
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,4012000	22,04	52,92		
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	187,1087000	4,69	877,53		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0836000	446,01	37,28		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,5924000	21,39	804,10		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,5369000	16,89	498,87		
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,3000000	241,55	72,46		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,6114000	82,63	50,51		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85		
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1661000	888,57	147,59		
	2021							
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25		
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,6636000	10,85	72,30		
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	40,2864000	15,25	614,36		
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	1,5177000	432,11	655,81
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,0691000	1.395,53	1.491,96
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,1994000	711,46	853,32
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,6128000	155,80	251,27
		EQUIPAMENTO :			116,24	1,6985458 %	
		MATERIAL :			5.022,46	73,3884240 %	
		MAO DE OBRA :			1.699,71	24,8363094 %	
		OUTROS :			5,25	0,0767208 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			6.843,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98017	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	2,91	82,49
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	4,69	598,32
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0907000	446,01	40,45
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,6695000	21,39	634,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,3118000	16,89	393,73
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0831000	888,57	73,84
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,3318000	10,85	36,15
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,7566000	711,46	538,29
		EQUIPAMENTO	:		1,81	0,0731664 %	
		MATERIAL	:		1.652,37	66,7622010 %	
		MAO DE OBRA	:		819,94	33,1290600 %	
		OUTROS	:		0,88	0,0355726 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.475,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98018		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	2,91	180,27
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0321000	7,85	0,25
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6993000	11,46	8,01
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8316000	4,01	3,33
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0737000	23,38	1,72
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,6082000	22,04	57,48
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	210,7593000	4,69	988,46
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0920000	446,01	41,03
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,6415000	21,39	890,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,7183000	16,89	552,61
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,3350000	241,55	80,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,6827000	82,63	56,41
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1815000	888,57	161,27
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,2806000	10,85	78,99
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	45,0824000	15,25	687,50
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	1,6983000	432,11	733,85
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,2116000	1.395,53	1.690,82
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,3397000	711,46	953,14
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,7808000	155,80	277,44
		EQUIPAMENTO	:	129,53	1,6976506 %		
		MATERIAL	:	5.606,42	73,4751283 %		
		MAO DE OBRA	:	1.888,52	24,7502701 %		
		OUTROS	:	5,87	0,0769510 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.630,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98019	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	2,91	90,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,3875000	4,69	653,72
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0991000	446,01	44,19
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,6124000	21,39	697,57
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,6241000	16,89	432,79
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0908000	888,57	80,68
	2021					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,6403000	10,85	39,49
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,8477000	711,46	603,10
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
	EQUIPAMENTO	:	2,00	0,0735951 %		
	MATERIAL	:	1.815,71	66,7839284 %		
	MAO DE OBRA	:	900,08	33,1064149 %		
	OUTROS	:	0,98	0,0360616 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.718,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98020	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN				
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO T					
	AMPÃO. AF_12/2020_PA					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	2,91	134,44
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0245000	7,85	0,19
	AGUA					
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5328000	11,46	6,10
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6336000	4,01	2,54
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0562000	23,38	1,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2650000	140,18	37,14
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,5400000	53,56	28,92
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,9872000	22,04	43,79
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	150,8690000	4,69	707,57
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	0,0668000	446,01	29,79
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,8975000	21,39	639,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,4909000	16,89	396,76
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	0,1354000	888,57	120,31
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	5,4296000	10,85	58,91
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	31,7844000	15,25	484,71
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	1,1974000	432,11	517,40
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	0,8216000	1.395,53	1.146,56
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,9481000	711,46	674,53
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,3068000	155,80	203,59
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		67,30	1,2416641 %	
		MATERIAL :		3.994,90	73,7037498 %	
		MAO DE OBRA :		1.353,88	24,9784150 %	
		OUTROS :		4,12	0,0761711 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5.420,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98021	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	2,91
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	103,9500000	4,69
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0739000	446,01	32,96
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,3709000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,1486000	16,89
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0677000	888,57
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,7148000	10,85
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,6376000	711,46	453,62
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		EQUIPAMENTO	:	1,53	0,0745737 %			
		MATERIAL	:	1.373,11	66,8916879 %			
		MAO DE OBRA	:	677,34	32,9976701 %			
		OUTROS	:	0,74	0,0360683 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.052,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98022		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN					
		E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO						
		TAMPÃO. AF_12/2020_PA						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	2,91		149,71
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0270000	7,85		0,21
		AGUA						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5883000	11,46		6,74
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	4,01		2,80
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0620000	23,38		1,44
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,3092000	140,18		43,34
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,6301000	53,56		33,74
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,1942000	22,04		48,36
		NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	181,5743000	4,69		851,58
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0752000	446,01		33,53
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,2990000	21,39	733,65
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,9492000	16,89	455,17
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1507000	888,57	133,90
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,0466000	10,85	65,60
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	37,6704000	15,25	574,47
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	1,4191000	432,11	613,20
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,0016000	1.395,53	1.397,76
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,1134000	711,46	792,13
C	101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,5048000	155,80	234,44
	EQUIPAMENTO	:		78,53	1,2352488 %	
	MATERIAL	:		4.702,98	73,9702584 %	
	MAO DE OBRA	:		1.571,50	24,7172701 %	
	OUTROS	:		4,90	0,0772227 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6.357,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98023	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M. AF_12/2020	M				
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	2,91	74,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	115,7625000	4,69	542,92
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0823000	446,01	36,70
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,1181000	21,39	580,05
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,3071000	16,89	359,87
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0754000	888,57	66,99
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,0233000	10,85	32,80
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,7076000	711,46	503,42
	EQUIPAMENTO	:		1,69	0,0743291 %	
	MATERIAL	:		1.520,61	66,8487513 %	
	MAO DE OBRA	:		751,58	33,0408546 %	
	OUTROS	:		0,82	0,0360650 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.274,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98024	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,91	164,99
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0296000	7,85	0,23
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	11,46	7,37
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	4,01	3,07
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	23,38	1,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA	NAO	APARELHADA	*2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	2,4012000	22,04	52,92
					NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO	DE	CONCRETO	ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	212,2795000	4,69	995,59
C	87316	ARGAMASSA	TRAÇO	1:4	(EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0836000	446,01	37,28
					SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO	COM	ENCARGOS	COMPLEMENTARES	H	38,7005000	21,39	827,80
C	88316	SERVEnte	COM	ENCARGOS	COMPLEMENTARES	H	30,4075000	16,89	513,58
C	88907	ESCAVADEIRA	HIDRÁULICA	SOBRE	ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,3534000	241,55	85,36
					1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA	HIDRÁULICA	SOBRE	ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,7201000	82,63	59,50
					1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO	VERTICAL	EM	ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO	DE	CINTA	SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1661000	888,57	147,59
					2021				
C	89996	ARMAÇÃO	VERTICAL	DE	ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO	DE	CINTA	DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	6,6636000	10,85	72,30
C	92767	ARMAÇÃO	DE	LAJE	DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	43,5564000	15,25	664,23
					O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO	FCK = 20MPA,	TRAÇO	1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	1,6409000	432,11	709,04
					/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA	RETANGULAR	PRÉ-MOLDADA,	VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	1,1816000	1.395,53	1.648,95
					DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA	CIRCULAR	PRÉ-MOLDADA,	VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	0,0221000	4.934,03	109,04
					IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				
C	100475	ARGAMASSA	TRAÇO	1:3	(EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	1,2788000	711,46	909,81
					DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,7028000	155,80	265,29
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	132,21	1,7982130 %	
		MATERIAL	:	5.425,51	73,7899711 %	
		MAO DE OBRA	:	1.789,23	24,3346815 %	
		OUTROS	:	5,67	0,0771344 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.352,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98025	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	2,91 82,49
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	4,69 598,32
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0907000	446,01	40,45
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,8653000	21,39 638,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,4656000	16,89 396,33
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37 54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0831000	888,57 73,84
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27 22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,3318000	10,85 36,15
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,7777000	711,46 553,30
		EQUIPAMENTO	:	1,85	0,0741304 %	
		MATERIAL	:	1.668,21	66,8139928 %	
		MAO DE OBRA	:	825,83	33,0758134 %	
		OUTROS	:	0,90	0,0360634 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.496,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98026	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN					
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO						
	TAMPÃO. AF_12/2020_PA						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	2,91	180,27	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0321000	7,85	0,25	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6993000	11,46	8,01	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8316000	4,01	3,33	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0737000	23,38	1,72	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,6082000	22,04	57,48	
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	242,9848000	4,69	1.139,59	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0920000	446,01	41,03	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	43,1020000	21,39	921,95	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,8658000	16,89	571,99	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,3976000	241,55	96,04	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,8102000	82,63	66,94	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1815000	888,57	161,27	
	2021						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,2806000	10,85	78,99	
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	49,4424000	15,25	753,99	
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	1,8626000	432,11	804,84
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,3616000	1.395,53	1.900,15
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,4441000	711,46	1.027,41
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,9008000	155,80	296,14
		EQUIPAMENTO :			148,61	1,7910945 %	
		MATERIAL :			6.135,52	73,9437531 %	
		MAO DE OBRA :			2.006,97	24,1876253 %	
		OUTROS :			6,43	0,0775271 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			8.297,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98027	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	2,91	90,13
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,3875000	4,69	653,72
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0991000	446,01	44,19
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,6124000	21,39	697,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,6241000	16,89	432,79
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0908000	888,57	80,68
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,6403000	10,85	39,49
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,8477000	711,46	603,10
		EQUIPAMENTO	:		2,00	0,0735951 %	
		MATERIAL	:		1.815,71	66,7839284 %	
		MAO DE OBRA	:		900,08	33,1064149 %	
		OUTROS	:		0,98	0,0360616 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.718,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98028		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	2,91	195,55
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0347000	7,85	0,27
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7548000	11,46	8,65
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8976000	4,01	3,59
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0796000	23,38	1,86
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,8152000	22,04	62,04
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	273,6900000	4,69	1.283,60
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,1004000	446,01	44,77
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,5034000	21,39	1.016,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,3241000	16,89	630,40
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,4417000	241,55	106,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,9003000	82,63	74,39
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1969000	888,57	174,95
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,8976000	10,85	85,68
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	55,3284000	15,25	843,75
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	2,0843000	432,11	900,64
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,5416000	1.395,53	2.151,34
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,6095000	711,46	1.145,09
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	2,0988000	155,80	326,99
		EQUIPAMENTO	:	165,11	1,7864905 %		
		MATERIAL	:	6.845,55	74,0660198 %		
		MAO DE OBRA	:	2.224,63	24,0696513 %		
		OUTROS	:	7,19	0,0778384 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9.242,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98029	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	2,91	97,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	151,2000000	4,69	709,12
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,1075000	446,01	47,94
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,4004000	21,39	757,21
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,8146000	16,89	469,78
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0984000	888,57	87,43
	2021					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	10,85	42,84
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,9222000	711,46	656,10
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
	EQUIPAMENTO	:	2,20	0,0747272 %		
	MATERIAL	:	1.966,50	66,7674354 %		
	MAO DE OBRA	:	975,53	33,1218325 %		
	OUTROS	:	1,06	0,0360049 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.945,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98030	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN				
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN					
	DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,91	164,99
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0296000	7,85	0,23
	AGUA					
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	11,46	7,37
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	4,01	3,07
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	23,38	1,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA	NAO	APARELHADA	*2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	2,4012000	22,04	52,92
					NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO	DE	CONCRETO	ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	237,3043000	4,69	1.112,95
C	87316	ARGAMASSA	TRAÇO	1:4	(EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0781000	446,01	34,83
					SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO	COM	ENCARGOS	COMPLEMENTARES	H	37,2405000	21,39	796,57
C	88316	SERVEnte	COM	ENCARGOS	COMPLEMENTARES	H	29,2604000	16,89	494,20
C	88907	ESCAVADEIRA	HIDRÁULICA	SOBRE	ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,3626000	241,55	87,58
					1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA	HIDRÁULICA	SOBRE	ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,7389000	82,63	61,05
					1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO	VERTICAL	EM	ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO	DE	CINTA	SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1661000	888,57	147,59
					2021				
C	89996	ARMAÇÃO	VERTICAL	DE	ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO	DE	CINTA	DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	6,6636000	10,85	72,30
C	92767	ARMAÇÃO	DE	LAJE	DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	44,6464000	15,25	680,85
					O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO	FCK = 20MPA,	TRAÇO	1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	1,6819000	432,11	726,76
					/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA	RETANGULAR	PRÉ-MOLDADA,	VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	1,2191000	1.395,53	1.701,29
					DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA	CIRCULAR	PRÉ-MOLDADA,	VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	0,0221000	4.934,03	109,04
					IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				
C	100475	ARGAMASSA	TRAÇO	1:3	(EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	1,3214000	711,46	940,12
					DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,7328000	155,80	269,97
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	135,41	1,7953507 %	
		MATERIAL	:	5.627,52	74,6121412 %	
		MAO DE OBRA	:	1.773,62	23,5154545 %	
		OUTROS	:	5,81	0,0770536 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.542,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98031	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	2,91 82,49
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	4,69 598,32
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0907000	446,01	40,45
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,9060000	21,39 639,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,4976000	16,89 396,87
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37 54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0831000	888,57 73,84
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27 22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,3318000	10,85 36,15
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,7821000	711,46 556,43
		EQUIPAMENTO	:	1,86	0,0743958 %	
		MATERIAL	:	1.671,51	66,8246580 %	
		MAO DE OBRA	:	827,06	33,0649483 %	
		OUTROS	:	0,90	0,0359979 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.501,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98032	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN					
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO						
	TAMPÃO. AF_12/2020_PA						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	2,91	180,27	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0321000	7,85	0,25	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6993000	11,46	8,01	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8316000	4,01	3,33	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0737000	23,38	1,72	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,6082000	22,04	57,48	
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	281,3236000	4,69	1.319,40	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0865000	446,01	38,57	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,9945000	21,39	898,26	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,9956000	16,89	557,29	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,4160000	241,55	100,48	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,8477000	82,63	70,04	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1815000	888,57	161,27	
	2021						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,2806000	10,85	78,99	
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	51,6224000	15,25	787,24	
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	CR	1,9447000	432,11	840,32
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	1,4366000	1.395,53	2.004,81
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	1,5265000	711,46	1.086,04
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	AS	1,9608000	155,80	305,49
		EQUIPAMENTO :		155,05	1,7852816 %	
		MATERIAL :		6.502,70	74,8691180 %	
		MAO DE OBRA :		2.020,93	23,2681902 %	
		OUTROS :		6,72	0,0774102 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8.685,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98033		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M. AF_12/2020	M			
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	2,91 90,13
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,3875000	4,69 653,72
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0991000	446,01 44,19
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,6532000	21,39 698,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,6561000	16,89 433,33
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37 54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0908000	888,57 80,68
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27 22,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,6403000	10,85	39,49
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,8521000	711,46	606,23
		EQUIPAMENTO	:	2,02	0,0742065 %		
		MATERIAL	:	1.819,00	66,7932834 %		
		MAO DE OBRA	:	901,32	33,0965089 %		
		OUTROS	:	0,98	0,0360012 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.723,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98034		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	2,91	195,55
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0347000	7,85	0,27
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7548000	11,46	8,65
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8976000	4,01	3,59
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0796000	23,38	1,86
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,8152000	22,04	62,04
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	325,3429000	4,69	1.525,85
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0949000	446,01	42,32
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	46,7484000	21,39	999,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	36,7309000	16,89	620,38
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,4694000	241,55	113,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,9565000	82,63	79,03
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1969000	888,57	174,95
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,8976000	10,85	85,68
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	58,5984000	15,25	893,62
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	2,2075000	432,11	953,88
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,6541000	1.395,53	2.308,34
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,7316000	711,46	1.231,96
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	2,1888000	155,80	341,01
		EQUIPAMENTO	:	174,82	1,7787165 %		
		MATERIAL	:	7.377,82	75,0659579 %		
		MAO DE OBRA	:	2.268,16	23,0775425 %		
		OUTROS	:	7,64	0,0777831 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9.828,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98035	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	2,91	97,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	151,2000000	4,69	709,12
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,1075000	446,01	47,94
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,4004000	21,39	757,21
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,8146000	16,89	469,78
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0984000	888,57	87,43
	2021					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	10,85	42,84
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,9222000	711,46	656,10
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
	EQUIPAMENTO	:	2,20	0,0747272 %		
	MATERIAL	:	1.966,50	66,7674354 %		
	MAO DE OBRA	:	975,53	33,1218325 %		
	OUTROS	:	1,06	0,0360049 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.945,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98036	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN				
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO					
	TAMPÃO. AF_12/2020_PA					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	72,4500000	2,91	210,82
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0372000	7,85	0,29
	AGUA					
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8103000	11,46	9,28
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9636000	4,01	3,86
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0854000	23,38	1,99

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M CR 3,0222000 22,04 66,60 NTE DA REGIAO - BRUTA
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN CR 369,3621000 4,69 1.732,30
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 CR 0,1033000 446,01 46,07 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 51,5023000 21,39 1.101,63
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 40,4661000 16,89 683,47
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP AS 0,5228000 241,55 126,28 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI AS 1,0654000 82,63 88,03 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 M3 CR 0,0598000 917,37 54,85
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 M3 CR 0,2123000 888,57 188,64
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG CR 1,9744000 11,27 22,25
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG CR 8,5146000 10,85 92,38
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 KG AS 65,5744000 15,25 1.000,00
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 M3 CR 2,4703000 432,11 1.067,44
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 M3 AS 1,8716000 1.395,53 2.611,87
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018 PS M3 AS 0,0221000 4.934,03 109,04
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 M3 CR 1,9367000 711,46 1.377,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	2,4168000	155,80	376,53
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	194,47	1,7725703 %	
		MATERIAL	:	8.253,00	75,2220052 %	
		MAO DE OBRA	:	2.515,49	22,9275264 %	
		OUTROS	:	8,54	0,0778981 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.971,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98037	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M. AF_12/2020				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	36,2250000	2,91 105,41
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,0125000	4,69 764,52
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,1159000	446,01	51,69
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	38,1884000	21,39 816,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,0051000	16,89 506,78
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37 54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1061000	888,57 94,27
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27 22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,2573000	10,85 46,19
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,9966000	711,46 709,04
		EQUIPAMENTO	:	2,34	0,0738032 %	
		MATERIAL	:	2.117,36	66,7547682 %	
		MAO DE OBRA	:	1.051,01	33,1357886 %	
		OUTROS	:	1,13	0,0356400 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.171,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98038	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN					
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO T						
	AMPÃO. AF_12/2020_PA						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	2,91	195,55	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0347000	7,85	0,27	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7548000	11,46	8,65	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8976000	4,01	3,59	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0796000	23,38	1,86	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,8152000	22,04	62,04	
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	341,8879000	4,69	1.603,45	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0949000	446,01	42,32	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,1008000	21,39	1.007,48	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,0078000	16,89	625,06	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,4786000	241,55	115,60	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,9753000	82,63	80,58	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1969000	888,57	174,95	
	2021						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,8976000	10,85	85,68	
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	59,6884000	15,25	910,24	
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	CR	2,2486000	432,11	971,64
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	1,6916000	1.395,53	2.360,67
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	1,7708000	711,46	1.259,85
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	AS	2,2188000	155,80	345,68
		EQUIPAMENTO :		178,02	1,7729332 %	
		MATERIAL :		7.557,74	75,2663443 %	
		MAO DE OBRA :		2.297,75	22,8830919 %	
		OUTROS :		7,79	0,0776306 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10.041,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98039	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M. AF_12/2020	M			
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	2,91 97,77
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	151,2000000	4,69 709,12
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,1075000	446,01 47,94
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,4412000	21,39 758,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,8466000	16,89 470,32
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37 54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0984000	888,57 87,43
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27 22,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	10,85	42,84
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,9266000	711,46	659,23
		EQUIPAMENTO	:	2,20	0,0746116 %		
		MATERIAL	:	1.969,81	66,7767756 %		
		MAO DE OBRA	:	976,76	33,1126636 %		
		OUTROS	:	1,06	0,0359492 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.949,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98040		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	72,4500000	2,91	210,82
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0372000	7,85	0,29
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8103000	11,46	9,28
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9636000	4,01	3,86
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0854000	23,38	1,99
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0222000	22,04	66,60
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	395,4228000	4,69	1.854,53
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,1033000	446,01	46,07
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	52,2072000	21,39	1.116,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,0200000	16,89	692,82
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,5412000	241,55	130,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	1,1029000	82,63	91,13
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,2123000	888,57	188,64
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	8,5146000	10,85	92,38
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	67,7544000	15,25	1.033,25
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	2,5524000	432,11	1.102,91
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,9466000	1.395,53	2.716,53
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	2,0058000	711,46	1.427,04
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	2,4768000	155,80	385,88
		EQUIPAMENTO	:	200,92	1,7691074 %		
		MATERIAL	:	8.573,67	75,4883263 %		
		MAO DE OBRA	:	2.574,16	22,6646706 %		
		OUTROS	:	8,84	0,0778957 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11.357,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98041	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	36,2250000	2,91	105,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,0125000	4,69	764,52
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,1159000	446,01	51,69
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	38,1884000	21,39	816,84
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,0051000	16,89	506,78
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1061000	888,57	94,27
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,2573000	10,85	46,19
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,9966000	711,46	709,04
	EQUIPAMENTO	:	2,34	0,0738032 %		
	MATERIAL	:	2.117,36	66,7547682 %		
	MAO DE OBRA	:	1.051,01	33,1357886 %		
	OUTROS	:	1,13	0,0356400 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.171,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98042	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	77,7000000	2,91	226,10
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0398000	7,85	0,31
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8658000	11,46	9,92
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0296000	4,01	4,12
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0913000	23,38	2,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA	NAO	APARELHADA	*2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,2292000	22,04	71,17
					NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO	DE	CONCRETO	ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	448,9577000	4,69	2.105,61
C	87316	ARGAMASSA	TRAÇO	1:4	(EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,1117000	446,01	49,81
					SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO	COM	ENCARGOS	COMPLEMENTARES	H	57,3136000	21,39	1.225,93
C	88316	SERVEnte	COM	ENCARGOS	COMPLEMENTARES	H	45,0321000	16,89	760,59
C	88907	ESCAVADEIRA	HIDRÁULICA	SOBRE	ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,6038000	241,55	145,84
					1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA	HIDRÁULICA	SOBRE	ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	1,2305000	82,63	101,67
					1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO	VERTICAL	EM	ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO	DE	CINTA	SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,2277000	888,57	202,32
C	89996	ARMAÇÃO	VERTICAL	DE	ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO	DE	CINTA	DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	9,1316000	10,85	99,07
C	92767	ARMAÇÃO	DE	LAJE	DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	75,8204000	15,25	1.156,26
					O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO	FCK = 20MPA,	TRAÇO	1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	2,8563000	432,11	1.234,23
					/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA	RETANGULAR	PRÉ-MOLDADA,	VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	2,2016000	1.395,53	3.072,39
					DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA	CIRCULAR	PRÉ-MOLDADA,	VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	0,0221000	4.934,03	109,04
					IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				
C	100475	ARGAMASSA	TRAÇO	1:3	(EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	2,2408000	711,46	1.594,23
					DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	2,7348000	155,80	426,08
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	223,82	1,7660581 %	
		MATERIAL	:	9.589,67	75,6644460 %	
		MAO DE OBRA	:	2.850,54	22,4913910 %	
		OUTROS	:	9,89	0,0781049 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12.673,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98043	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M. AF_12/2020				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	38,8500000	2,91 113,05
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	174,8250000	4,69 819,92
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,1243000	446,01	55,43
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,9763000	21,39 876,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,1957000	16,89 543,78
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37 54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1138000	888,57 101,11
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27 22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,5658000	10,85 49,53
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,0711000	711,46 762,04
		EQUIPAMENTO	:	2,54	0,0747676 %	
		MATERIAL	:	2.268,22	66,7428082 %	
		MAO DE OBRA	:	1.126,47	33,1468066 %	
		OUTROS	:	1,21	0,0356176 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.398,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98044	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN					
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN						
	DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	77,7000000	2,91	226,10	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0398000	7,85	0,31	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8658000	11,46	9,92	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0296000	4,01	4,12	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0913000	23,38	2,13	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	3,2292000	22,04	71,17	
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	465,5028000	4,69	2.183,20	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,1117000	446,01	49,81	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,6661000	21,39	1.233,47	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	45,3091000	16,89	765,27	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,6130000	241,55	148,07	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	1,2492000	82,63	103,22	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,2277000	888,57	202,32	
	2021						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	9,1316000	10,85	99,07	
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	76,9104000	15,25	1.172,88	
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	2,8974000	432,11	1.251,99
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	2,2391000	1.395,53	3.124,73
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	2,2801000	711,46	1.622,19
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	2,7648000	155,80	430,75
		EQUIPAMENTO :	227,02	1,7616778 %			
		MATERIAL :	9.769,68	75,8110025 %			
		MAO DE OBRA :	2.880,09	22,3491059 %			
		OUTROS :	10,07	0,0782138 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12.886,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98045	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	38,8500000	2,91	113,05
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	174,8250000	4,69	819,92
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,1243000	446,01	55,43
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,9763000	21,39	876,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,1957000	16,89	543,78
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1138000	888,57	101,11
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,5658000	10,85	49,53
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,0711000	711,46	762,04
		EQUIPAMENTO	:	2,54	0,0747676 %		
		MATERIAL	:	2.268,22	66,7428082 %		
		MAO DE OBRA	:	1.126,47	33,1468066 %		
		OUTROS	:	1,21	0,0356176 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.398,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98046		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	82,9500000	2,91	241,38
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0423000	7,85	0,33
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9213000	11,46	10,55
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0956000	4,01	4,39
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0971000	23,38	2,27
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,4362000	22,04	75,73
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	528,5533000	4,69	2.478,91
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,1201000	446,01	53,56
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	63,1249000	21,39	1.350,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	49,5982000	16,89	837,71
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,6848000	241,55	165,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	1,3956000	82,63	115,31
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,2430000	888,57	215,92
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	9,7486000	10,85	105,77
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	86,0664000	15,25	1.312,51
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	3,2423000	432,11	1.401,03
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	2,5316000	1.395,53	3.532,92
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	2,5449000	711,46	1.810,59
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	3,0528000	155,80	475,62
		EQUIPAMENTO	:	253,15	1,7608953 %		
		MATERIAL	:	10.926,27	76,0019376 %		
		MAO DE OBRA	:	3.185,60	22,1587642 %		
		OUTROS	:	11,27	0,0784029 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14.376,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98047	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	41,4750000	2,91	120,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	186,6375000	4,69	875,32
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,1327000	446,01	59,18
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	43,7643000	21,39	936,11
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,3862000	16,89	580,78
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1215000	888,57	107,96
	2021					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,8743000	10,85	52,88
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	1,1455000	711,46	814,97
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
	EQUIPAMENTO	:	2,71	0,0747858 %		
	MATERIAL	:	2.419,06	66,7327138 %		
	MAO DE OBRA	:	1.201,92	33,1566253 %		
	OUTROS	:	1,30	0,0358751 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.624,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98048	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN				
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T					
	AMPÃO. AF_12/2020_PA					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	88,2000000	2,91	256,66
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0449000	7,85	0,35
	AGUA					
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9768000	11,46	11,19
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,1616000	4,01	4,65
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1030000	23,38	2,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA	NAO	APARELHADA	*2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,6432000	22,04	80,29
					NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO	DE	CONCRETO	ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	608,1489000	4,69	2.852,21
C	87316	ARGAMASSA	TRAÇO	1:4	(EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,1285000	446,01	57,31
					SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO	COM	ENCARGOS	COMPLEMENTARES	H	68,9362000	21,39	1.474,54
C	88316	SERVEnte	COM	ENCARGOS	COMPLEMENTARES	H	54,1642000	16,89	914,83
C	88907	ESCAVADEIRA	HIDRÁULICA	SOBRE	ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,7658000	241,55	184,97
					1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA	HIDRÁULICA	SOBRE	ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	1,5607000	82,63	128,96
					1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO	VERTICAL	EM	ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO	DE	CINTA	SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,2584000	888,57	229,60
C	89996	ARMAÇÃO	VERTICAL	DE	ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO	DE	CINTA	DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	10,3656000	10,85	112,46
C	92767	ARMAÇÃO	DE	LAJE	DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	96,3124000	15,25	1.468,76
					O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO	FCK = 20MPA,	TRAÇO	1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	3,6283000	432,11	1.567,82
					/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA	RETANGULAR	PRÉ-MOLDADA,	VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	2,8616000	1.395,53	3.993,44
					DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA	CIRCULAR	PRÉ-MOLDADA,	VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	0,0221000	4.934,03	109,04
					IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				
C	100475	ARGAMASSA	TRAÇO	1:3	(EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	2,8490000	711,46	2.026,94
					DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	3,3708000	155,80	525,17
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	282,43	1,7565920 %	
		MATERIAL	:	12.262,97	76,2683730 %	
		MAO DE OBRA	:	3.520,67	21,8965212 %	
		OUTROS	:	12,62	0,0785138 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16.078,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98049	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M. AF_12/2020				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	44,1000000	128,33
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	198,4500000	930,73
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,1411000	446,01	62,93
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	46,1526000	987,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	36,2628000	612,47
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1292000	114,80
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	5,1828000	56,23
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,1770000	837,38
		EQUIPAMENTO	:	2,79	0,0733085 %	
		MATERIAL	:	2.537,65	66,6543174 %	
		MAO DE OBRA	:	1.265,39	33,2371650 %	
		OUTROS	:	1,34	0,0352091 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.807,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98050	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, M					
	DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0742000	140,18	10,40	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1512000	53,56	8,09	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	12532 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	CR	2,0000000	117,30	234,60	
	INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2999000	21,39	6,41	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2356000	16,89	3,97	
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3 CR	0,0062000	711,46	4,41	
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
	EQUIPAMENTO :	9,40	3,5113933 %			
	MATERIAL :	246,61	92,0545388 %			
	MAO DE OBRA :	11,87	4,4340679 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	267,88	100,0000000 %			
						ORIGEM DE PREÇO: AS
98051	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS M					
	CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020					
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN CR	269,8914000	0,73	197,02	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3 CR	0,0211000	446,01	9,41	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	9,1904000	21,39	196,58	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	7,2211000	16,89	121,96	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,0377000	888,57	33,49
		2021				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	1,1630000	10,85	12,61
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,3770000	76,02	28,65
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,4068000	711,46	289,42
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		0,82	0,0923018 %	
		MATERIAL :		619,49	69,6721036 %	
		MAO DE OBRA :		268,44	30,1916950 %	
		OUTROS :		0,39	0,0438996 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		889,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98405	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C UN				
		ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN				
		DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0136000	7,85	0,10
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2964000	11,46	3,39
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,3525000	4,01	1,41
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0312000	23,38	0,72
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0838000	140,18	11,74
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1709000	53,56	9,15
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,1055000	22,04	24,36
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	492,0421000	0,73
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0296000	446,01	13,20
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,6636000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,3072000	16,89
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0628000	888,57
		2021				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9384000	10,85
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	9,8963000	15,25
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,3728000	432,11	161,09
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,6283000	76,02	47,76
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1885000	1.994,36	375,93
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,5825000	711,46
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,4986000	193,60	96,52
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		28,47	1,1872287 %	
		MATERIAL :		1.731,26	72,1753189 %	
		MAO DE OBRA :		637,41	26,5739553 %	
		OUTROS :		1,52	0,0634971 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.398,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98406	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN			
		E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO				
		TAMPÃO. AF_12/2020_PA				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	2,91 149,71
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0270000	7,85 0,21
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5883000	11,46 6,74
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	4,01 2,80
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0620000	23,38 1,44
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,1942000	22,04 48,36
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	134,4846000	4,69 630,73
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0792000	446,01 35,32
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,4282000	21,39 715,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,2650000	16,89 443,61
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CHP	AS	0,2282000	241,55 55,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CHI	AS	0,4651000	82,63 38,43
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1507000	888,57	133,90
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,0466000	10,85	65,60
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	31,1304000	15,25	474,73
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	1,1727000	432,11	506,73
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,7766000	1.395,53	1.083,76
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,9655000	711,46	686,91
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,3248000	155,80	206,40
		EQUIPAMENTO :	90,17	1,6479723 %			
		MATERIAL :	3.949,32	72,1774881 %			
		MAO DE OBRA :	1.428,10	26,1000064 %			
		OUTROS :	4,07	0,0745332 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5.471,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98407	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	35,7000000	2,91	103,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0194000	7,85	0,15
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,4218000	11,46	4,83
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,5016000	4,01	2,01
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0445000	23,38	1,04
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1509000	140,18	21,15
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3075000	53,56	16,46
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,5732000	22,04	34,67
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN	CR	86,3878000	4,69	405,15
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0540000	446,01	24,08
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	22,3385000	21,39	477,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	17,5517000	16,89	296,44
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 M3	CR	0,1046000	888,57	92,94
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	4,1956000	10,85	45,52
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	20,0124000	15,25	305,18
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	0,7539000	432,11	325,76
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,4616000	1.395,53	644,17
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,6296000	711,46	447,93
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,9108000	155,80	141,90
		EQUIPAMENTO :	41,78	1,1679539 %			
		MATERIAL :	2.584,04	72,2358098 %			
		MAO DE OBRA :	948,79	26,5231167 %			
		OUTROS :	2,61	0,0731196 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.577,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98408	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	40,9500000	2,91	119,16
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0219000	7,85	0,17
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4773000	11,46	5,46
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5676000	4,01	2,27
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0503000	23,38	1,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1767000	140,18	24,76
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3600000	53,56	19,28
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,7802000	22,04	39,23
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	102,4201000	4,69	480,35
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	0,0624000	446,01	27,83
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,0350000	21,39	556,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,4561000	16,89	345,50
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	0,1200000	888,57	106,62
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	4,8126000	10,85	52,21
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	23,7184000	15,25	361,70
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	0,8935000	432,11	386,09
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	0,5666000	1.395,53	790,70
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,7416000	711,46	527,61
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,0488000	155,80	163,40
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		48,75	1,1617494 %	
		MATERIAL :		3.036,16	72,3489310 %	
		MAO DE OBRA :		1.108,52	26,4152925 %	
		OUTROS :		3,10	0,0740271 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.196,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98409		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD M				
		0, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1309000	140,18	18,34
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2668000	53,56	14,28
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	12544	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	2,0000000	153,92	307,84
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTUR				
		A DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4628000	21,39	9,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3637000	16,89	6,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,0138000	711,46	9,81
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		16,59	4,5316725 %	
		MATERIAL :		330,23	90,1499633 %	
		MAO DE OBRA :		19,47	5,3156327 %	
		OUTROS :		0,01	0,0027315 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		366,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98410	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DI UN				
		ÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/202				
		0_PA				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2818000	140,18	39,50
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,5743000	53,56	30,75
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	82,2070000	0,73
I	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	1,0000000	207,02	207,02
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR				
		A DE 0,50 M				
I	43443	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	1,0000000	285,22	285,22
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR				
		A DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5139000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1895000	16,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1216000	1.994,36	242,51
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0995000	711,46
						70,79
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,4078000	193,60
						78,95
		EQUIPAMENTO	:	48,37	4,1128324 %	
		MATERIAL	:	969,24	82,3988828 %	
		MAO DE OBRA	:	158,23	13,4525137 %	
		OUTROS	:	0,42	0,0357711 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.176,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99240	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLD ADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020	M			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,1769000	140,18
						24,79
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,3605000	53,56
						19,30
I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	FO UN	CR	2,0000000	281,01
						562,02
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6559000	21,39
						14,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5153000	16,89	8,70
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,0227000	543,95	12,34
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:		22,42	3,4979873 %	
		MATERIAL	:		591,57	92,2613662 %	
		MAO DE OBRA	:		27,17	4,2390863 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0015602 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		641,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
99241		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M					
LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	17,8500000	2,91	51,94
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	80,3250000	4,69	376,72
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0571000	446,01	25,46
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,6808000	21,39	399,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,6778000	16,89	247,90
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,4764000	543,95	259,13
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0523000	888,57	46,47
2021							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,0978000	10,85	22,76
		EQUIPAMENTO	:		1,05	0,0697178 %	
		MATERIAL	:		984,55	65,3289689 %	
		MAO DE OBRA	:		520,92	34,5654584 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,54	0,0358549 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.507,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99242	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS UN								
CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUI									
NDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0152000	7,85	0,11	
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,3313000	11,46	3,79
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,3940000	4,01	1,57
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0349000	23,38	0,81
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,1012000	140,18	14,18	
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,2062000	53,56	11,04	
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE			M	CR	1,2356000	22,04	27,23
NTE DA REGIAO - BRUTA									
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	CR	596,2228000	0,73	435,24
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3	CR	0,0322000	446,01	14,36
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	17,5654000	21,39	375,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	13,8014000	16,89	233,10
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME			M3	CR	0,6478000	543,95	352,37
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,0754000	888,57	66,99
		2021				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	2,3260000	10,85	25,23
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	12,3619000	15,25	188,51
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,4657000	432,11	201,23
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,7540000	76,02	57,31
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,2592000	1.994,36	516,93
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,5890000	193,60	114,03
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		33,99	1,2368495 %	
		MATERIAL :		1.974,18	71,8192955 %	
		MAO DE OBRA :		738,82	26,8782397 %	
		OUTROS :		1,80	0,0656153 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.748,79	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99243	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJ M				
		OLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	569,7707000	0,73
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0369000	446,01	16,45
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,8329000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,0115000	16,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,6135000	543,95	333,71
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,0377000	888,57	33,49
		2021				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	1,1630000	10,85	12,61
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,3770000	76,02	28,65
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO :		1,18	0,0809250 %	
		MATERIAL :		965,97	66,2103777 %	
		MAO DE OBRA :		491,25	33,6723497 %	
		OUTROS :		0,53	0,0363476 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.458,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99244	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN				
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN				
		DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	40,9500000	2,91
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0219000	7,85	0,17
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4773000	11,46
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5676000	4,01
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0503000	23,38
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,7802000	22,04
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	116,1570000	4,69
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0584000	446,01	26,04
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,4454000	21,39
						544,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,9928000	16,89	337,67
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,7783000	543,95	423,35
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,1951000	241,55	47,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,3976000	82,63	32,85
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1200000	888,57	106,62
		2021					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,8126000	10,85	52,21
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	25,8984000	15,25	394,95
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	0,9756000	432,11	421,56
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,6416000	1.395,53	895,37
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,1088000	155,80	172,75
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:		76,29	1,7527299 %	
		MATERIAL	:		3.143,64	72,2150980 %	
		MAO DE OBRA	:		1.129,90	25,9561967 %	
		OUTROS	:		3,30	0,0759754 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.353,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99246	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLD	M				
	ADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2265000	140,18	31,75	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,4617000	53,56	24,72	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	12563 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	2,0000000	388,69	777,38	
	OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTUR					
	A DE 0,50 M					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8306000	21,39	17,76	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6526000	16,89	11,02	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0310000	543,95	16,86	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
	EQUIPAMENTO	:	28,75	3,2697950 %		
	MATERIAL	:	816,05	92,7848419 %		
	MAO DE OBRA	:	34,67	3,9430885 %		
	OUTROS	:	0,02	0,0022746 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	879,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
99247	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M				
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M. AF_12/2020					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN CR	20,4750000	2,91	59,58	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN CR	92,1375000	4,69	432,12	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0655000	446,01	29,21
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,4280000	458,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,8363000	284,36
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,5464000	543,95	297,21
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0600000	53,31
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,4063000	26,10
EQUIPAMENTO : 1,22 0,0710831 %						
MATERIAL : 1.120,64 65,2543263 %						
MAO DE OBRA : 594,86 34,6390491 %						
OUTROS : 0,61 0,0355415 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.717,33 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
99248	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA					UN
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0176000	7,85	0,13
AGUA						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3836000	4,39
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4562000	1,82
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0404000	0,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1316000	140,18	18,44
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2681000	53,56	14,35
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,4307000	22,04	31,53
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	804,3794000	0,73
						587,19
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0364000	446,01	16,23
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	20,7282000	21,39
						443,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,2864000	16,89
						275,07
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,7818000	543,95	425,26
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,0942000	888,57	83,70
		2021				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,9075000	10,85
						31,54
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	16,5738000	15,25
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				252,75
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,6244000	432,11	269,80
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,9425000	76,02	71,64
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,3829000	1.994,36	763,64
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,7389000	193,60	143,05
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	43,61	1,2307353 %	
		MATERIAL	:	2.583,06	72,8873509 %	
		MAO DE OBRA	:	914,82	25,8143407 %	
		OUTROS	:	2,39	0,0675731 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.543,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99249	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJ M				
		OLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	712,2133000	0,73
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	CR	0,0449000	446,01
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				20,02
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,0195000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,3010000	16,89
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	CR	0,7090000	543,95
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				385,66
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	CR	0,0471000	888,57
		2021				41,85
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	CR	1,4538000	10,85
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	CR	0,4712000	76,02
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				35,82
		EQUIPAMENTO	:	1,39	0,0780276 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.175,58	65,9608629 %				
	MAO DE OBRA	:	604,64	33,9263059 %				
	OUTROS	:	0,62	0,0348036 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.782,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN							
	DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO							
	TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,2000000	2,91	73,33		
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0143000	7,85	0,11		
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3108000	11,46	3,56		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3696000	4,01	1,48		
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0328000	23,38	0,76		
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CHP	AS	0,0993000	140,18	13,91		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CHI	AS	0,2024000	53,56	10,84		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,1592000	22,04	25,54		
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	54,3233000	4,69	254,77		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0372000	446,01	16,59		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9453000	21,39	319,67		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,7428000	16,89	198,33
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,4057000	543,95	220,68
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0738000	888,57	65,57
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,9616000	10,85	32,13
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	12,6004000	15,25	192,15
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	0,4747000	432,11	205,12
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,2516000	1.395,53	351,11
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,6348000	155,80	98,90
		EQUIPAMENTO	:	27,80	1,2247186 %		
		MATERIAL	:	1.613,81	71,0703266 %		
		MAO DE OBRA	:	627,47	27,6338735 %		
		OUTROS	:	1,61	0,0710813 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.270,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99254	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	12,6000000	2,91	36,66
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	4,69	265,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0403000	446,01	17,97
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,1865000	21,39	282,05
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,3608000	16,89	174,99
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,3363000	543,95	182,93
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0598000	917,37	54,85
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0369000	888,57	32,78
	2021				
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	1,9744000	11,27	22,25
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	1,4808000	10,85	16,06
	EQUIPAMENTO :	0,76	0,0700157 %		
	MATERIAL :	712,27	65,5577770 %		
	MAO DE OBRA :	373,03	34,3353570 %		
	OUTROS :	0,40	0,0368503 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.086,46	100,0000000 %		
	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
99256	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLU	UN			
	INDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA				
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	46,2000000	2,91	134,44
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0245000	7,85	0,19
	AGUA				
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5328000	11,46	6,10
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6336000	4,01	2,54
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0562000	23,38	1,31
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	1,9872000	22,04	43,79
	NTE DA REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,8076000	4,69	655,69
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0668000	446,01	29,79
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,4944000	21,39	630,88
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,1742000	16,89	391,41
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,9186000	543,95	499,67
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	M3	AS	0,2301000	241,55	55,58
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	M3	AS	0,4689000	82,63	38,74
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1354000	888,57	120,31
	2021					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	5,4296000	10,85	58,91
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	M3	AS	30,6944000	15,25	468,08
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	1,1563000	432,11	499,64
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,7841000	1.395,53	1.094,23
	DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS					
C	101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,2768000	155,80	198,92
	5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		EQUIPAMENTO	:	89,53	1,7498981 %				
		MATERIAL	:	3.704,75	72,4096260 %				
		MAO DE OBRA	:	1.318,16	25,7636951 %				
		OUTROS	:	3,92	0,0767808 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.116,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
99259		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,4500000	2,91		88,60	
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0168000	7,85		0,13	
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3663000	11,46		4,19	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4356000	4,01		1,74	
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0386000	23,38		0,90	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,1251000	140,18		17,53	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,2550000	53,56		13,65	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,3662000	22,04		30,11	
		NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	70,3556000	4,69		329,96	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0456000	446,01		20,33	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,6419000	21,39	398,75
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,6472000	16,89	247,39
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,5177000	543,95	281,60
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0892000	888,57	79,26
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,5786000	10,85	38,82
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	16,3064000	15,25	248,67
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	0,6143000	432,11	265,44
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,3566000	1.395,53	497,64
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
C	101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,7728000	155,80	120,40
	EQUIPAMENTO	:		34,74	1,2099420 %	
	MATERIAL	:		2.047,62	71,3143198 %	
	MAO DE OBRA	:		786,79	27,4024296 %	
	OUTROS	:		2,10	0,0733086 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.871,25	100,0000000 %	
99261	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M. AF_12/2020	M				
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	15,2250000	2,91	44,30

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	68,5125000	4,69	321,32
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0487000	446,01	21,72
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,9336000	21,39	340,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,5193000	16,89	211,45
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,4063000	543,95	221,00
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0446000	888,57	39,63
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,7893000	10,85	19,41
		EQUIPAMENTO	:		0,92	0,0710013	%
		MATERIAL	:		848,38	65,4238859	%
		MAO DE OBRA	:		446,97	34,4688404	%
		OUTROS	:		0,47	0,0362724	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.296,74	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
99263		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	2,91	67,22
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	103,9500000	4,69	487,52
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0739000	446,01	32,96
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,1752000	21,39	517,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,9948000	16,89	320,82
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,6165000	543,95	335,34
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0677000	888,57	60,15
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,7148000	10,85	29,45
		EQUIPAMENTO :	1,39	0,0721478 %			
		MATERIAL :	1.256,82	65,1987959 %			
		MAO DE OBRA :	668,77	34,6937610 %			
		OUTROS :	0,68	0,0352953 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.927,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	99265	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	35,7000000	2,91	103,88
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0194000	7,85	0,15
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4218000	11,46	4,83
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5016000	4,01	2,01
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0445000	23,38	1,04
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,1509000	140,18	21,15
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,3075000	53,56	16,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,5732000	22,04	34,67
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	86,3878000	4,69
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0540000	446,01	24,08
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,3385000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,5517000	16,89
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,6296000	543,95	342,47
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1046000	888,57
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,1956000	10,85
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	20,0124000	15,25
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	0,7539000	432,11
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,4616000	1.395,53
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	M3	AS	0,0221000	4.934,03
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,9108000	155,80
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	41,69	1,2009064 %	
		MATERIAL	:	2.481,41	71,4738530 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	946,10	27,2513387 %		
		OUTROS	:	2,56	0,0739019 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.471,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
99266	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M						
LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	17,8500000 2,91 51,94
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	80,3250000 4,69 376,72
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3	CR	0,0571000 446,01 25,46
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	18,6808000 21,39 399,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	14,6778000 16,89 247,90
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME			M3	CR	0,4764000 543,95 259,13
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021			M3	CR	0,0598000 917,37 54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/			M3	CR	0,0523000 888,57 46,47
2021							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,9744000 11,27 22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	2,0978000 10,85 22,76
		EQUIPAMENTO	:	1,05	0,0697178 %		
		MATERIAL	:	984,55	65,3289689 %		
		MAO DE OBRA	:	520,92	34,5654584 %		
		OUTROS	:	0,54	0,0358549 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.507,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
99267	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN						
DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN							
DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	40,9500000 2,91 119,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0219000	7,85	0,17
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,4773000	11,46	5,46
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,5676000	4,01	2,27
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0503000	23,38	1,17
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1767000	140,18	24,76
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3600000	53,56	19,28
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,7802000	22,04	39,23
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN	CR	102,4201000	4,69	480,35
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0624000	446,01	27,83
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	26,0350000	21,39	556,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	20,4561000	16,89	345,50
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,7416000	543,95	403,39
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 M3	CR	0,1200000	888,57	106,62
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	4,8126000	10,85	52,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	23,7184000	15,25	361,70
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	0,8935000	432,11	386,09
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,5666000	1.395,53	790,70
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,0488000	155,80	163,40
		EQUIPAMENTO	:		48,62	1,1940651	%
		MATERIAL	:		2.915,28	71,5875505	%
		MAO DE OBRA	:		1.105,36	27,1433247	%
		OUTROS	:		3,05	0,0750597	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.072,31	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	99268	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0739000	140,18	10,35
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1505000	53,56	8,06
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	CM	CR	11,7802000	0,73	8,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43423 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	CR	1,0000000	76,05	76,05
	INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M				
I	43441 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO UN	CR	1,0000000	162,98	162,98
	INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5245000	21,39
					11,21
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4121000	16,89
					6,96
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0290000	543,95	15,77
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				
C	101623 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,2535000	193,60	49,07
	LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
	EQUIPAMENTO	:	16,82	3,6722731 %	
	MATERIAL	:	381,18	83,2112160 %	
	MAO DE OBRA	:	59,96	13,0902648 %	
	OUTROS	:	0,12	0,0262461 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	458,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
99269	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M. AF_12/2020				
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	20,4750000	2,91
					59,58
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	92,1375000	4,69
					432,12
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0655000	446,01	29,21
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,4280000	21,39
					458,34
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,8363000	16,89
					284,36
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,5464000	543,95	297,21
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0600000	888,57	53,31
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,4063000	10,85	26,10
		EQUIPAMENTO :	1,22	0,0710831 %			
		MATERIAL :	1.120,64	65,2543263 %			
		MAO DE OBRA :	594,86	34,6390491 %			
		OUTROS :	0,61	0,0355415 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.717,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99270		POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,1177000	140,18	16,49
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,2398000	53,56	12,84
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	11,7802000	0,73	8,59
I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	CR	1,0000000	117,30	117,30
I	43423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	UN	CR	1,0000000	76,05	76,05
I	43441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	CR	1,0000000	162,98	162,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6876000	21,39	14,70
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5403000	16,89	9,12
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,0339000	543,95	18,43
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS		0,0221000	4.934,03	109,04
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS					
C	101623 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS		0,2535000	193,60	49,07
	LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
	EQUIPAMENTO	:		22,40	3,7676424 %	
	MATERIAL	:		505,41	84,9968001 %	
	MAO DE OBRA	:		66,68	11,2153467 %	
	OUTROS	:		0,12	0,0202108 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		594,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
99271	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS	UN				
	DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN					
	DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	2,91	149,71
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0270000	7,85	0,21
	AGUA					
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5883000	11,46	6,74
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	4,01	2,80
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0620000	23,38	1,44
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,1942000	22,04	48,36
	NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,4581000	4,69	766,61
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0752000	446,01	33,53
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,5434000	21,39	717,49
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,3555000	16,89	445,14
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		1,0590000	543,95	576,04
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,2650000	241,55	64,01
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,5401000	82,63	44,62
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1507000	888,57	133,90
	2021					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,0466000	10,85	65,60
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	35,4904000	15,25	541,22
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	1,3370000	432,11	577,73
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,9266000	1.395,53	1.293,09
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
C	101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,4448000	155,80	225,09
	EQUIPAMENTO	:		102,78	1,7482320 %	
	MATERIAL	:		4.265,84	72,5544439 %	
	MAO DE OBRA	:		1.506,31	25,6199431 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		OUTROS	:	4,54	0,0773810 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.879,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
99272	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICO UN							
S MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,95 M, EXCLUINDO TAM								
PÃO. AF_12/2020_PA								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0104000	7,85	0,08
AGUA								
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,2267000	11,46
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,2695000	4,01
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0239000	23,38
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0118000	140,18	1,65
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A								
F_06/2014								
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0241000	53,56	1,29
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A								
F_06/2014								
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE			M	CR	0,8454000	22,04
NTE DA REGIAO - BRUTA								
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	CR	186,0851000	0,73
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3	CR	0,0145000	446,01
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	7,1527000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	5,6200000	16,89
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME			M3	CR	0,2916000	543,95
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,0377000	888,57	33,49
		2021				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	1,1630000	10,85	12,61
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	5,7871000	15,25	88,25
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,2180000	432,11	94,19
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,3770000	76,02	28,65
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,3402000	193,60	65,86
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		12,58	1,2498506 %	
		MATERIAL :		707,91	70,3133092 %	
		MAO DE OBRA :		285,65	28,3731028 %	
		OUTROS :		0,64	0,0637374 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.006,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99273	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICO UN				
		S MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAM				
		PÃO. AF_12/2020_PA				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0104000	7,85	0,08
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2267000	11,46	2,59
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2695000	4,01	1,08
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0239000	23,38	0,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0118000	140,18	1,65	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0241000	53,56	1,29	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,8454000	22,04	18,63	
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	341,6474000	0,73	249,40
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0250000	446,01	11,15	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,1180000	21,39	259,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,5213000	16,89	160,81
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,5169000	543,95	281,16	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0377000	888,57	33,49
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,1630000	10,85	12,61
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	5,7871000	15,25	88,25
		0 CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,2180000	432,11	94,19	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,3770000	76,02	28,65	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,3402000	193,60	65,86
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	13,02	0,9173923 %	
		MATERIAL	:	986,24	69,4684772 %	
		MAO DE OBRA	:	419,60	29,5562643 %	
		OUTROS	:	0,82	0,0578662 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.419,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99274	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN				
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO				
		TAMPÃO. AF_12/2020_PA				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	2,91
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0245000	7,85	0,19
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5328000	11,46
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6336000	4,01
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0562000	23,38
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,9872000	22,04
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	118,4523000	4,69
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0708000	446,01
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,7316000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,3605000	16,89
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,8535000	543,95
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,2024000	241,55	48,88
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,4126000	82,63	34,09
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1354000	888,57
		2021				120,31
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	5,4296000	10,85
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	27,4244000	15,25
		0 CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				418,22
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	1,0331000	432,11
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				446,41
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,6716000	1.395,53
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				937,23
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.934,03
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				109,04
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	1,1868000	155,80
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				184,90
		EQUIPAMENTO	:	79,97	1,6997486	%
		MATERIAL	:	3.357,20	71,3483412	%
		MAO DE OBRA	:	1.264,64	26,8769433	%
		OUTROS	:	3,52	0,0749669	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.705,33	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
99275		BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO,	UN			
		DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/				
		2020_PA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2377000	140,18	33,32	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,4845000	53,56	25,94	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	31,3274000	0,73	22,86
I	12544	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	UN	CR	1,0000000	153,92	153,92
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTUR					
		A DE 0,50 M					
I	43442	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	UN	CR	1,0000000	217,31	217,31
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTUR					
		A DE 0,50 M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1506000	21,39	24,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9041000	16,89	15,27
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,0569000	543,95	30,95
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS					
C	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE M3	M3	AS	0,0662000	2.631,48	174,20
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	M3	AS	0,4152000	193,60	80,38
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	43,07	4,8523087	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	692,04	77,9484634 %				
	MAO DE OBRA	:	152,32	17,1574658 %				
	OUTROS	:	0,37	0,0417621 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	887,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
99276	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M							
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	25,7250000	2,91	74,85	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	115,7625000	4,69	542,92	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3		CR		0,0823000	446,01	36,70	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	26,9224000	21,39	575,87	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	21,1533000	16,89	357,27	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3		CR		0,6866000	543,95	373,47	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021		M3	CR	0,0598000	917,37	54,85	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021		M3	CR	0,0754000	888,57	66,99	
	2021							
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021		KG	CR	1,9744000	11,27	22,25	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021		KG	CR	3,0233000	10,85	32,80	
	EQUIPAMENTO	:	1,54	0,0720656 %				
	MATERIAL	:	1.392,96	65,1529759 %				
	MAO DE OBRA	:	742,71	34,7393937 %				
	OUTROS	:	0,76	0,0355648 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.137,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99277	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M							
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	23,1000000	2,91	67,22	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	103,9500000	4,69	487,52
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0739000	446,01	32,96
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,1752000	21,39	517,10
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,9948000	16,89	320,82
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,6165000	543,95	335,34
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0677000	888,57	60,15
	2021					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,7148000	10,85	29,45
	EQUIPAMENTO	:	1,39	0,0721478 %		
	MATERIAL	:	1.256,82	65,1987959 %		
	MAO DE OBRA	:	668,77	34,6937610 %		
	OUTROS	:	0,68	0,0352953 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.927,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
99278	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLD ADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020					M
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,1309000	140,18	18,34
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,2668000	53,56	14,28
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12544	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	2,0000000	153,92	307,84
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTUR				
		A DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4628000	21,39
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3637000	16,89
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0138000	543,95	7,50
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	16,59	4,5604486 %	
		MATERIAL	:	327,98	90,1039090 %	
		MAO DE OBRA	:	19,41	5,3328935 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0027489 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	363,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99279	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN				
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN				
		DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	2,91
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0270000	7,85	0,21
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5883000	11,46
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	4,01
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0620000	23,38
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,1942000	22,04
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	134,4846000	4,69
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0792000	446,01	35,32
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,4282000	21,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,2650000	16,89	443,61
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,9655000	543,95	525,18	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,2282000	241,55	55,12	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,4651000	82,63	38,43	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1507000	888,57	133,90
		2021					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,0466000	10,85	65,60
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	31,1304000	15,25	474,73
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	1,1727000	432,11	506,73
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,7766000	1.395,53	1.083,76
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,3248000	155,80	206,40
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	90,01	1,6952479 %		
		MATERIAL	:	3.791,96	71,4121531 %		
		MAO DE OBRA	:	1.423,96	26,8171121 %		
		OUTROS	:	4,00	0,0754869 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.309,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99280	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS	UN				
	CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLU					
	INDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0120000	7,85	0,09	
	AGUA					
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2615000	11,46	2,99
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3110000	4,01	1,24
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0276000	23,38	0,64
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0688000	140,18	9,64
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,1402000	53,56	7,50
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,9755000	22,04	21,50
	NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	381,1866000	0,73	278,26
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0259000	446,01	11,55
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,2743000	21,39	283,93
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,4298000	16,89	176,15
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,5109000	543,95	277,90
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0503000	888,57	44,69
	2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,5507000	10,85	16,82
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	7,7048000	15,25	117,49
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3		CR	0,2903000	432,11	125,44
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2		CR	0,5027000	76,02	38,21
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS					
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,1272000	1.994,36	253,68
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3		AS	0,4156000	193,60	80,46
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:		23,36	1,2578175 %	
		MATERIAL	:		1.308,30	70,4437167 %	
		MAO DE OBRA	:		524,39	28,2353322 %	
		OUTROS	:		1,17	0,0631336 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.857,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99281	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M. AF_12/2020					
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	2,91	74,85
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	115,7625000	4,69	542,92
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0823000	446,01	36,70
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,9224000	21,39	575,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,1533000	16,89	357,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3		CR	0,6866000	543,95	373,47
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021		M3	CR	0,0598000	917,37
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021		M3	CR	0,0754000	888,57
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021		KG	CR	1,9744000	11,27
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021		KG	CR	3,0233000	10,85
EQUIPAMENTO : 1,54 0,0720656 %							
MATERIAL : 1.392,96 65,1529759 %							
MAO DE OBRA : 742,71 34,7393937 %							
OUTROS : 0,76 0,0355648 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.137,97 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR							
99282	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M						
LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	28,3500000	2,91
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	127,5750000	4,69
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI		M3	CR	0,0907000	446,01
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	29,9060000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	23,4976000	16,89
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3		CR	0,7821000	543,95	425,42
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021		M3	CR	0,0598000	917,37
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021		M3	CR	0,0831000	888,57
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021		KG	CR	1,9744000	11,27
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021		KG	CR	3,3318000	10,85

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2696.

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,91	164,99
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0296000	7,85	0,23
	AGUA					
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	11,46	7,37
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	4,01	3,07
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	23,38	1,58
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,4012000	22,04	52,92
	NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	187,1087000	4,69	877,53
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0836000	446,01	37,28
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,5924000	21,39	804,10
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,5369000	16,89	498,87
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	1,1994000	543,95	652,41
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,3000000	241,55	72,46
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,6114000	82,63	50,51
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1661000	888,57	147,59
	2021					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,6636000	10,85	72,30
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	40,2864000	15,25	614,36
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	1,5177000	432,11	655,81	
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,0691000	1.395,53	1.491,96	
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04	
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,6128000	155,80	251,27	
		EQUIPAMENTO	:	116,04	1,7470074 %			
		MATERIAL	:	4.826,97	72,6650125 %			
		MAO DE OBRA	:	1.694,57	25,5101409 %			
		OUTROS	:	5,17	0,0778392 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.642,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	99285	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018_PA	UN					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,2818000	140,18	39,50	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,9478000	53,56	50,76	
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	CM	UN	CR	63,8450000	0,73	46,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	1,0000000	207,02	207,02
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR				
		A DE 0,50 M				
I	43443	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	1,0000000	285,22	285,22
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR				
		A DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2591000	21,39
						48,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2591000	16,89
						38,15
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,1938000	543,95	105,41
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1216000	1.994,36	242,51
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,4078000	124,24	50,66
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	54,04	4,4182199 %	
		MATERIAL	:	985,50	80,5672030 %	
		MAO DE OBRA	:	183,17	14,9752677 %	
		OUTROS	:	0,48	0,0393094 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.223,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99286	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS	UN			
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO				
		TAMPÃO. AF_12/2020_PA				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,91
						164,99
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0296000	7,85	0,23
		AGUA				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	11,46	7,37
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	4,01	3,07
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	23,38	1,58
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,4012000	22,04	52,92
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	150,5168000	4,69	705,92
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0876000	446,01	39,07
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,1247000	21,39	794,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,1694000	16,89	492,67
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	1,0774000	543,95	586,05
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,2540000	241,55	61,35
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,5176000	82,63	42,76
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1661000	888,57	147,59
		2021					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,6636000	10,85	72,30
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	34,8364000	15,25	531,25
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	1,3124000	432,11	567,10
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,8816000	1.395,53	1.230,29
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,4628000	155,80	227,90
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		100,11	1,6926668 %	
		MATERIAL :		4.226,84	71,4637140 %	
		MAO DE OBRA :		1.583,22	26,7678889 %	
		OUTROS :		4,47	0,0757303 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5.914,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99287	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN				
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN				
		DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	2,91
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0321000	7,85	0,25
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,6993000	11,46	8,01
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,8316000	4,01	3,33
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0737000	23,38
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	2,6082000	22,04	57,48
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	281,3236000	4,69
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0865000	446,01	38,57
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,9945000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,9956000	16,89
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,5265000	543,95	830,33
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,4160000	241,55	100,48
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,8477000	82,63	70,04
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1815000	888,57
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,2806000	10,85
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO	KG	AS	51,6224000	15,25
		0 CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	1,9447000	432,11
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,4366000	1.395,53
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.934,03
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	1,9608000	155,80
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	154,83	1,8368035 %	
		MATERIAL	:	6.253,87	74,1884639 %	
		MAO DE OBRA	:	2.014,37	23,8961585 %	
		OUTROS	:	6,62	0,0785741 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.429,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99288	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLD	M			
		ADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1523000	140,18	21,34
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3103000	53,56	16,61
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	2,0000000	207,02	414,04
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR				
		A DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5562000	21,39	11,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4370000	16,89	7,38
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0181000	543,95	9,84
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		19,30	4,0134752 %	
		MATERIAL :		438,68	91,1807521 %	
		MAO DE OBRA :		23,11	4,8036932 %	
		OUTROS :		0,01	0,0020795 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		481,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99289	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M. AF_12/2020				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN CR	28,3500000	2,91	82,49
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN CR	127,5750000	4,69	598,32
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0907000	446,01	40,45
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	29,6695000	21,39	634,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,3118000	16,89	393,73
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,7566000	543,95	411,55
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0831000	888,57	73,84
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,3318000	10,85	36,15
		EQUIPAMENTO	:	1,69	0,0720049 %		
		MATERIAL	:	1.529,09	65,1155064 %		
		MAO DE OBRA	:	816,65	34,7771254 %		
		OUTROS	:	0,83	0,0353633 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.348,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
99290		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	35,7000000	2,91	103,88
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	L	CR	0,0194000	7,85	0,15
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4218000	11,46	4,83
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5016000	4,01	2,01
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0445000	23,38	1,04
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,1601000	140,18	22,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3263000	53,56	17,47
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,5732000	22,04	34,67
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	92,5065000	4,69
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0500000	446,01	22,30
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,3964000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,8114000	16,89
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,6379000	543,95	346,98
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1046000	888,57
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,1956000	10,85
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	21,1024000	15,25
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,7950000	432,11	343,52
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,4991000	1.395,53
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.934,03
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,9408000	155,80	146,57
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	43,69	1,2258017 %	
		MATERIAL	:	2.576,08	72,2759025 %	
		MAO DE OBRA	:	941,76	26,4226499 %	
		OUTROS	:	2,69	0,0756459 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.564,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99291	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	2,91 82,49
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	4,69 598,32
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0907000	446,01	40,45
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,6695000	21,39 634,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,3118000	16,89 393,73
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,7566000	543,95	411,55
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37 54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0831000	888,57 73,84
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27 22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,3318000	10,85 36,15
		EQUIPAMENTO	:	1,69	0,0720049 %	
		MATERIAL	:	1.529,09	65,1155064 %	
		MAO DE OBRA	:	816,65	34,7771254 %	
		OUTROS	:	0,83	0,0353633 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.348,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99292	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS	UN				
	CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUI					
	NDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0136000	7,85	0,10	
	AGUA					
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2964000	11,46	3,39
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3525000	4,01	1,41
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0312000	23,38	0,72
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0838000	140,18	11,74
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,1709000	53,56	9,15
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,1055000	22,04	24,36
	NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	492,0421000	0,73	359,19
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0296000	446,01	13,20
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,6636000	21,39	335,04
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,3072000	16,89	207,86
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,5825000	543,95	316,85
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0628000	888,57	55,80
	2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9384000	10,85	21,03
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	9,8963000	15,25	150,91
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3		CR	0,3728000	432,11	161,09
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2		CR	0,6283000	76,02	47,76
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS					
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,1885000	1.994,36	375,93
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3		AS	0,4986000	193,60	96,52
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:		28,38	1,2337453 %	
		MATERIAL	:		1.636,30	71,1091079 %	
		MAO DE OBRA	:		634,93	27,5926942 %	
		OUTROS	:		1,48	0,0644526 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.301,09	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS					
	99293	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJ	M				
		OLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	474,8089000	0,73	346,61
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0317000	446,01	14,13
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,0418000	21,39	321,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,8185000	16,89	199,61
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,5499000	543,95	299,11
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,0314000	888,57	27,90
		2021				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	0,9692000	10,85	10,51
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,3142000	76,02	23,88
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO :		1,05	0,0844941 %	
		MATERIAL :		826,28	66,4477868 %	
		MAO DE OBRA :		415,69	33,4298980 %	
		OUTROS :		0,47	0,0378211 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.243,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99294	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN				
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN				
		DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	2,91 180,27
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0321000	7,85	0,25
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,6993000	11,46	8,01
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,8316000	4,01	3,33
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0737000	23,38 1,72
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	2,6082000	22,04	57,48
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	210,7593000	4,69 988,46
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0920000	446,01	41,03
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,6415000	21,39 890,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,7183000	16,89 552,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,3397000	543,95	728,72
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,3350000	241,55	80,91
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,6827000	82,63	56,41
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3 CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3 CR	0,1815000	888,57	161,27
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG CR	7,2806000	10,85	78,99
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG AS	45,0824000	15,25	687,50
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3 CR	1,6983000	432,11	733,85
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3 AS	1,2116000	1.395,53	1.690,82
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	M3 AS	0,0221000	4.934,03	109,04
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3 AS	1,7808000	155,80	277,44
		EQUIPAMENTO :		129,32	1,7462132 %	
		MATERIAL :		5.388,04	72,7530664 %	
		MAO DE OBRA :		1.882,79	25,4227862 %	
		OUTROS :		5,77	0,0779342 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7.405,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99296	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M					
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M. AF_12/2020					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	2,91	90,13
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,3875000	4,69	653,72
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0991000	446,01	44,19
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,6532000	21,39	698,45
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,6561000	16,89	433,33
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,8521000	543,95	463,49
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0908000	888,57	80,68
	2021					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,6403000	10,85	39,49
	EQUIPAMENTO	:		1,88	0,0728848 %	
	MATERIAL	:		1.680,16	65,1075248 %	
	MAO DE OBRA	:		897,62	34,7839234 %	
	OUTROS	:		0,92	0,0356670 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.580,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
99297	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M					
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M. AF_12/2020					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	2,91	90,13
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,3875000	4,69	653,72
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0991000	446,01	44,19
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,6124000	21,39	697,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,6241000	16,89	432,79
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,8477000	543,95	461,10
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0908000	888,57	80,68
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,6403000	10,85	39,49
		EQUIPAMENTO	:	1,87	0,0726041 %		
		MATERIAL	:	1.677,58	65,1038009 %		
		MAO DE OBRA	:	896,40	34,7878754 %		
		OUTROS	:	0,92	0,0357196 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.576,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
99298		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	2,91	195,55
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LÁGUA	L	CR	0,0347000	7,85	0,27
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7548000	11,46	8,65
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8976000	4,01	3,59
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0796000	23,38	1,86
I	6193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,8152000	22,04	62,04
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	325,3429000	4,69	1.525,85
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0949000	446,01	42,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	46,7484000	21,39	999,94
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	36,7309000	16,89	620,38
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		1,7316000	543,95	941,90
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,4694000	241,55	113,38
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,9565000	82,63	79,03
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1969000	888,57	174,95
	2021					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,8976000	10,85	85,68
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	58,5984000	15,25	893,62
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	2,2075000	432,11	953,88
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,6541000	1.395,53	2.308,34
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
C	101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	2,1888000	155,80	341,01
	EQUIPAMENTO	:		174,54	1,8299684 %	
	MATERIAL	:		7.095,59	74,3896867 %	
	MAO DE OBRA	:		2.260,73	23,7014525 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	7,52	0,0788924 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9.538,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
99299	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M						
LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	2,91	97,77
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	151,2000000	4,69	709,12
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,1075000	446,01	47,94
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,4004000	21,39	757,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,8146000	16,89	469,78
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,9222000	543,95	501,63
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0984000	888,57	87,43
2021							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	10,85	42,84
EQUIPAMENTO		:	2,05	0,0734875 %			
MATERIAL		:	1.816,24	65,0787393 %			
MAO DE OBRA		:	971,53	34,8119257 %			
OUTROS		:	1,00	0,0358475 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2.790,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
99300	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN						
DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN							
DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	72,4500000	2,91	210,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0372000	7,85	0,29
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,8103000	11,46	9,28
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,9636000	4,01	3,86
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0854000	23,38	1,99
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0222000	22,04	66,60
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	369,3621000	4,69	1.732,30
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,1033000	446,01	46,07
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	51,5023000	21,39	1.101,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,4661000	16,89	683,47
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,9367000	543,95	1.053,46
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,5228000	241,55	126,28
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	1,0654000	82,63	88,03
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,2123000	888,57	188,64
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	8,5146000	10,85	92,38
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	65,5744000	15,25	1.000,00
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	2,4703000	432,11	1.067,44
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	1,8716000	1.395,53	2.611,87
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	2,4168000	155,80	376,53
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		194,18	1,8238558 %	
		MATERIAL :		7.937,32	74,5491181 %	
		MAO DE OBRA :		2.507,17	23,5479736 %	
		OUTROS :		8,41	0,0790525 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10.647,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99301	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN				
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO				
		TAMPÃO. AF_12/2020_PA				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	2,91 134,44
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0245000	7,85 0,19
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5328000	11,46 6,10
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6336000	4,01 2,54
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0562000	23,38 1,31
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	AS	0,2650000	140,18 37,14
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,5400000	53,56	28,92
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,9872000	22,04	43,79
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	150,8690000	4,69	707,57
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0668000	446,01	29,79
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,8975000	21,39	639,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,4909000	16,89	396,76
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,9481000	543,95	515,71
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	0,1354000	888,57	120,31
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	5,4296000	10,85	58,91
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	31,7844000	15,25	484,71
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	1,1974000	432,11	517,40
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	0,8216000	1.395,53	1.146,56
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	0,0221000	4.934,03	109,04
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,3068000	155,80	203,59
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	67,14	1,2761710 %	
		MATERIAL	:	3.840,36	72,9910784 %	
		MAO DE OBRA	:	1.349,82	25,6554185 %	
		OUTROS	:	4,06	0,0773321 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.261,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99302	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	36,2250000	2,91 105,41
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,0125000	4,69 764,52
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,1159000	446,01	51,69
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	38,1884000	21,39 816,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,0051000	16,89 506,78
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,9966000	543,95	542,10
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37 54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1061000	888,57 94,27
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27 22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,2573000	10,85 46,19
		EQUIPAMENTO	:	2,18	0,0725783 %	
		MATERIAL	:	1.954,98	65,0595111 %	
		MAO DE OBRA	:	1.046,68	34,8326203 %	
		OUTROS	:	1,06	0,0352903 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.004,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99303	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	2,91	195,55	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L. AGUA	L	CR	0,0347000	7,85	0,27	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7548000	11,46	8,65	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8976000	4,01	3,59	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0796000	23,38	1,86	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,8152000	22,04	62,04	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	341,8879000	4,69	1.603,45	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0949000	446,01	42,32	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,1008000	21,39	1.007,48	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,0078000	16,89	625,06	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,7708000	543,95	963,22	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,4786000	241,55	115,60	
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,9753000	82,63	80,58	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1969000	888,57	174,95	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,8976000	10,85	85,68	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	59,6884000	15,25	910,24
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	2,2486000	432,11	971,64
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	1,6916000	1.395,53	2.360,67
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	2,2188000	155,80	345,68
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		177,74	1,8240260 %	
		MATERIAL :		7.269,11	74,5955607 %	
		MAO DE OBRA :		2.290,15	23,5016488 %	
		OUTROS :		7,67	0,0787645 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9.744,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99304	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	2,91 97,77
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	151,2000000	4,69 709,12
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,1075000	446,01	47,94
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,4412000	21,39 758,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,8466000	16,89 470,32
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,9266000	543,95	504,02
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37 54,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,0984000	888,57	87,43
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	3,9488000	10,85	42,84
		EQUIPAMENTO :		2,05	0,0733872 %	
		MATERIAL :		1.818,83	65,0830531 %	
		MAO DE OBRA :		972,74	34,8077611 %	
		OUTROS :		1,00	0,0357986 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.794,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99305	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN				
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN				
		DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	72,4500000	2,91
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0372000	7,85	0,29
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,8103000	11,46	9,28
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,9636000	4,01	3,86
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0854000	23,38
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0222000	22,04	66,60
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	395,4228000	4,69
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,1033000	446,01	46,07
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	52,2072000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,0200000	16,89
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	2,0058000	543,95	1.091,05
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,5412000	241,55	130,72
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	1,1029000	82,63	91,13
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,2123000	888,57
		2021				188,64
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	8,5146000	10,85
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	67,7544000	15,25
		0 CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				1.033,25
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	2,5524000	432,11
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				1.102,91
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,9466000	1.395,53
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				2.716,53
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.934,03
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				109,04
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	2,4768000	155,80
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				385,88
		EQUIPAMENTO	:	200,61	1,8202331 %	
		MATERIAL	:	8.246,75	74,8233815 %	
		MAO DE OBRA	:	2.565,54	23,2773832 %	
		OUTROS	:	8,70	0,0790022 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11.021,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99306	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M			
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M. AF_12/2020				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	36,2250000	2,91
						105,41

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,0125000	4,69	764,52
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,1159000	446,01	51,69
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	38,1884000	21,39	816,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,0051000	16,89	506,70
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,9966000	543,95	542,10
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1061000	888,57	94,27
		2021					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,2573000	10,85	46,19
		EQUIPAMENTO	:	2,18	0,0725783	%	
		MATERIAL	:	1.954,98	65,0595111	%	
		MAO DE OBRA	:	1.046,68	34,8326203	%	
		OUTROS	:	1,06	0,0352903	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.004,90	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
99307		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M. AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	2,91	67,22
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	103,9500000	4,69	487,52
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0739000	446,01	32,96
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,3709000	21,39	521,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,1486000	16,89	323,41
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,6376000	543,95	346,82
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0677000	888,57	60,15
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,7148000	10,85	29,45
		EQUIPAMENTO	:	1,43	0,0735267 %		
		MATERIAL	:	1.269,21	65,2238969 %		
		MAO DE OBRA	:	674,58	34,6665843 %		
		OUTROS	:	0,70	0,0359921 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.945,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
99308	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA						UN
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	77,7000000	2,91	226,10
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0398000	7,85	0,31
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8658000	11,46	9,92
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0296000	4,01	4,12
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0913000	23,38	2,13
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	3,2292000	22,04	71,17
NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	448,9577000	4,69	2.105,61
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,1117000	446,01	49,81
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,3136000	21,39	1.225,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	45,0321000	16,89	760,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	2,2408000	543,95	1.218,88
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,6038000	241,55	145,84
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	1,2305000	82,63	101,67
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3 CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3 CR	0,2277000	888,57	202,32
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG CR	9,1316000	10,85	99,07
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG AS	75,8204000	15,25	1.156,26
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3 CR	2,8563000	432,11	1.234,23
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3 AS	2,2016000	1.395,53	3.072,39
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	M3 AS	0,0221000	4.934,03	109,04
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3 AS	2,7348000	155,80	426,08
		EQUIPAMENTO :		223,49	1,8172071 %	
		MATERIAL :		9.224,44	75,0040125 %	
		MAO DE OBRA :		2.840,90	23,0995093 %	
		OUTROS :		9,74	0,0792711 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12.298,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99309	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M						
LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	38,8500000	2,91	113,05
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	174,8250000	4,69	819,92
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,1243000	446,01	55,43
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,9763000	21,39	876,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,1957000	16,89	543,78
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	1,0711000	543,95	582,62
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1138000	888,57	101,11
2021							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,5658000	10,85	49,53
		EQUIPAMENTO	:	2,38	0,0739635 %		
		MATERIAL	:	2.093,69	65,0410220 %		
		MAO DE OBRA	:	1.121,81	34,8495866 %		
		OUTROS	:	1,14	0,0354279 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.219,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
99310	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN						
DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLU							
INDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	77,7000000	2,91	226,10
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0398000	7,85	0,31
AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8658000	11,46	9,92

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0296000	4,01	4,12
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0913000	23,38	2,13
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	3,2292000	22,04	71,17
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	465,5028000	4,69	2.183,20
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,1117000	446,01	49,81
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,6661000	21,39	1.233,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	45,3091000	16,89	765,27
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	2,2801000	543,95	1.240,26
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP		AS	0,6130000	241,55	148,07
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI		AS	1,2492000	82,63	103,22
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,2277000	888,57	202,32
		2021					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	9,1316000	10,85	99,07
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	76,9104000	15,25	1.172,88
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	2,8974000	432,11	1.251,99
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	2,2391000	1.395,53	3.124,73
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	2,7648000	155,80	430,75
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	226,65	1,8125438 %	
		MATERIAL	:	9.398,07	75,1547446 %	
		MAO DE OBRA	:	2.870,30	22,9533863 %	
		OUTROS	:	9,91	0,0793253 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12.504,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99311	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	38,8500000	2,91
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	174,8250000	4,69
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,1243000	446,01	55,43
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,9763000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,1957000	16,89
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,0711000	543,95	582,62
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1138000	888,57
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,5658000	10,85
		EQUIPAMENTO	:	2,38	0,0739635 %	
		MATERIAL	:	2.093,69	65,0410220 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1.121,81	34,8495866 %				
	OUTROS	:	1,14	0,0354279 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.219,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
99312	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN							
	DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN							
	DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	2,91	149,71		
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0270000	7,85	0,21		
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5883000	11,46	6,74		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	4,01	2,80		
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0620000	23,38	1,44		
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,3092000	140,18	43,34		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,6301000	53,56	33,74		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,1942000	22,04	48,36		
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	181,5743000	4,69	851,58		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0752000	446,01	33,53		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,2990000	21,39	733,65		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,9492000	16,89	455,17		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,1134000	543,95	605,63
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1507000	888,57
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,0466000	10,85
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	37,6704000	15,25
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	1,4191000	432,11
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,0016000	1.395,53
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	M3	AS	0,0221000	4.934,03
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,5048000	155,80
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	78,36	1,2697299 %	
		MATERIAL	:	4.521,50	73,2650408 %	
		MAO DE OBRA	:	1.566,73	25,3869672 %	
		OUTROS	:	4,82	0,0782621 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.171,41	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99313	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN			
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	82,9500000	2,91
						241,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0423000	7,85	0,33
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,9213000	11,46	10,55
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,0956000	4,01	4,39
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0971000	23,38	2,27
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,4362000	22,04	75,73
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN	CR	528,5533000	4,69	2.478,91
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,1201000	446,01	53,56
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	63,1249000	21,39	1.350,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	49,5982000	16,89	837,71
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	2,5449000	543,95	1.384,29
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,6848000	241,55	165,41
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	1,3956000	82,63	115,31
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 M3	CR	0,2430000	888,57	215,92
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	9,7486000	10,85	105,77
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	86,0664000	15,25	1.312,51
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	3,2423000	432,11	1.401,03
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	2,5316000	1.395,53	3.532,92
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	3,0528000	155,80	475,62
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:		252,75	1,8118638 %	
		MATERIAL	:		10.511,48	75,3510819 %	
		MAO DE OBRA	:		3.174,67	22,7575438 %	
		OUTROS	:		11,09	0,0795105 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13.949,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99314	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M. AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	41,4750000	2,91	120,69
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	186,6375000	4,69	875,32
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,1327000	446,01	59,18
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	43,7643000	21,39	936,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,3862000	16,89	580,78
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	1,1455000	543,95	623,09
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1215000	888,57	107,96
		2021					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,8743000	10,85	52,88

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

	EQUIPAMENTO	:	2,52	0,0734306 %			
	MATERIAL	:	2.232,42	65,0260360 %			
	MAO DE OBRA	:	1.196,95	34,8649837 %			
	OUTROS	:	1,22	0,0355497 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.433,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
99315	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	88,2000000	2,91	256,66
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0449000	7,85	0,35
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9768000	11,46	11,19
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,1616000	4,01	4,65
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1030000	23,38	2,40
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	3,6432000	22,04	80,29
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	608,1489000	4,69	2.852,21
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,1285000	446,01	57,31
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	68,9362000	21,39	1.474,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	54,1642000	16,89	914,83
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	2,8490000	543,95	1.549,71
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,7658000	241,55	184,97
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		1,5607000	82,63	128,96
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,2584000	888,57	229,60
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	10,3656000	10,85	112,46
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	96,3124000	15,25	1.468,76
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	3,6283000	432,11	1.567,82
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	2,8616000	1.395,53	3.993,44
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	3,3708000	155,80	525,17
		EQUIPAMENTO :	281,99	1,8074707 %			
		MATERIAL :	11.798,62	75,6250270 %			
		MAO DE OBRA :	3.508,43	22,4878668 %			
		OUTROS :	12,42	0,0796355 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15.601,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	99317	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	2,91	74,85
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	115,7625000	4,69	542,92
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0823000	446,01	36,70
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,1181000	21,39	580,05

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1026 de 3954

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,3071000	16,89	359,87
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,7076000	543,95	384,89
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0754000	888,57	66,99
		2021					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,0233000	10,85	32,80
		EQUIPAMENTO :	1,58	0,0733127 %			
		MATERIAL :	1.405,31	65,1759740 %			
		MAO DE OBRA :	748,51	34,7149850 %			
		OUTROS :	0,77	0,0357283 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.156,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD M					
		0, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0742000	140,18	10,40
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,1512000	53,56	8,09
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	CR		2,0000000	117,30	234,60
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2999000	21,39	6,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2356000	16,89	3,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			CR	0,0062000	543,95	3,37	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	9,40	3,5250881 %				
		MATERIAL	:	245,60	92,0348009 %				
		MAO DE OBRA	:	11,84	4,4401110 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	266,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	99319	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOL M							
		OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	CR	269,8914000	0,73	197,02
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			CR	0,0211000	446,01	9,41	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	9,1904000	21,39	196,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	7,2211000	16,89	121,96
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			CR	0,4068000	543,95	221,27	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/			M3	CR	0,0377000	888,57	33,49
		2021							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021			KG	CR	1,1630000	10,85	12,61
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2			CR	0,3770000	76,02	28,65	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	0,76	0,0926535 %				
		MATERIAL	:	553,19	67,3798553 %				
		MAO DE OBRA	:	266,68	32,4836027 %				
		OUTROS	:	0,36	0,0438885 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	820,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99320	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,91	164,99	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0296000	7,85	0,23	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	11,46	7,37	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	4,01	3,07	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	23,38	1,58	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,4012000	22,04	52,92	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	212,2795000	4,69	995,59	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0836000	446,01	37,28	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	38,7005000	21,39	827,80	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,4075000	16,89	513,58	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,2788000	543,95	695,60	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,3534000	241,55	85,36	
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,7201000	82,63	59,50	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1661000	888,57	147,59	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,6636000	10,85	72,30	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	43,5564000	15,25	664,23
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	1,6409000	432,11	709,04
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	1,1816000	1.395,53	1.648,95
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,7028000	155,80	265,29
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		132,00	1,8491950 %	
		MATERIAL :		5.217,08	73,0845469 %	
		MAO DE OBRA :		1.783,75	24,9880678 %	
		OUTROS :		5,58	0,0781903 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7.138,41	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	99321	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	2,91
						82,49
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	4,69
						598,32
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0907000	446,01	40,45
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,8653000	21,39
						638,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,4656000	16,89
						396,33
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,7777000	543,95	423,02
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37
						54,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,0831000	888,57	73,84
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	3,3318000	10,85	36,15
		EQUIPAMENTO :		1,73	0,0731399 %	
		MATERIAL :		1.541,47	65,1367887 %	
		MAO DE OBRA :		822,46	34,7541357 %	
		OUTROS :		0,85	0,0359357 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.366,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99322	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN				
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUIN				
		DO TAMPÃO. AF_12/2020_PA				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	2,91
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0321000	7,85	0,25
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,6993000	11,46	8,01
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,8316000	4,01	3,33
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0737000	23,38
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	2,6082000	22,04	57,48
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	242,9848000	4,69
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0920000	446,01	41,03
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	43,1020000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,8658000	16,89
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,4441000	543,95	785,51
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,3976000	241,55	96,04
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,8102000	82,63	66,94
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3 CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3 CR	0,1815000	888,57	161,27
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG CR	7,2806000	10,85	78,99
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG AS	49,4424000	15,25	753,99
		0 CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3 CR	1,8626000	432,11	804,84
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3 AS	1,3616000	1.395,53	1.900,15
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3 AS	0,0221000	4.934,03	109,04
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3 AS	1,9008000	155,80	296,14
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		148,40	1,8422483 %	
		MATERIAL :		5.900,13	73,2421208 %	
		MAO DE OBRA :		2.000,77	24,8370151 %	
		OUTROS :		6,33	0,0786158 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8.055,63	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	99323	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M			
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M. AF_12/2020				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN CR	30,9750000	2,91	90,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,3875000	4,69	653,72
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0991000	446,01	44,19
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,6124000	21,39	697,57
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,6241000	16,89	432,79
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,8477000	543,95	461,10
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0908000	888,57	80,68
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,6403000	10,85	39,49
	EQUIPAMENTO	:		1,87	0,0726041 %	
	MATERIAL	:		1.677,58	65,1038009 %	
	MAO DE OBRA	:		896,40	34,7878754 %	
	OUTROS	:		0,92	0,0357196 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.576,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
99324	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	2,91	195,55
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0347000	7,85	0,27
	AGUA					
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7548000	11,46	8,65
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8976000	4,01	3,59
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0796000	23,38	1,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	2,0988000	155,80	326,99
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	164,87	1,8374831 %	
		MATERIAL	:	6.583,20	73,3676621 %	
		MAO DE OBRA	:	2.217,72	24,7159014 %	
		OUTROS	:	7,08	0,0789534 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.972,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99325	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	2,91 97,77
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	151,2000000	4,69 709,12
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,1075000	446,01	47,94
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,4004000	21,39 757,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,8146000	16,89 469,78
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,9222000	543,95	501,63
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37 54,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0984000	888,57 87,43
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27 22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	10,85 42,84
		EQUIPAMENTO	:	2,05	0,0734875 %	
		MATERIAL	:	1.816,24	65,0787393 %	
		MAO DE OBRA	:	971,53	34,8119257 %	
		OUTROS	:	1,00	0,0358475 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.790,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99326	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLU	UN						
	INDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,91	164,99		
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0296000	7,85	0,23		
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	11,46	7,37		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	4,01	3,07		
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	23,38	1,58		
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,4012000	22,04	52,92		
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	237,3043000	4,69	1.112,95		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0781000	446,01	34,83		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,2405000	21,39	796,57		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,2604000	16,89	494,20		
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	1,3214000	543,95	718,77		
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,3626000	241,55	87,58		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,7389000	82,63	61,05		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37	54,85		
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1661000	888,57	147,59		
	2021							
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,9744000	11,27	22,25		
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,6636000	10,85	72,30		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	44,6464000	15,25	680,85
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	1,6819000	432,11	726,76
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	1,2191000	1.395,53	1.701,29
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,7328000	155,80	269,97
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		135,20	1,8468660 %	
		MATERIAL :		5.412,15	73,9261063 %	
		MAO DE OBRA :		1.767,94	24,1488716 %	
		OUTROS :		5,72	0,0781561 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7.321,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99327	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	44,1000000	2,91
						128,33
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	198,4500000	4,69
						930,73
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,1411000	446,01	62,93
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	46,1526000	21,39
						987,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	36,2628000	16,89
						612,47
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,1770000	543,95	640,22
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0598000	917,37
						54,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,1292000	888,57	114,80
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	1,9744000	11,27	22,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	5,1828000	10,85	56,23
		EQUIPAMENTO :		2,61	0,0723254 %	
		MATERIAL :		2.345,86	64,9820296 %	
		MAO DE OBRA :		1.260,28	34,9107293 %	
		OUTROS :		1,26	0,0349157 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.610,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101800		CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CER UN				
		ÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0058000	7,85	0,04
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1258000	11,46	1,44
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1496000	4,01	0,59
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0133000	23,38	0,31
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,4692000	22,04	10,34
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) UN	CR	466,8262000	0,73	340,78
I	11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E UN	AS	1,0000000	380,37	380,37
		= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0288000	446,01	12,84
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	9,1529000	21,39	195,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	7,1916000	16,89	121,46
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,3761000	543,95	204,57
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,0680000	888,57	60,42
		2021				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	2,0978000	10,85	22,76
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0698000	432,11	30,16
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,6800000	76,02	51,69
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	0,7800000	4,90	3,82
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		0,97	0,0675398 %	
		MATERIAL :		1.150,37	80,0325864 %	
		MAO DE OBRA :		285,57	19,8678447 %	
		OUTROS :		0,46	0,0320291 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.437,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE C UN				
		ONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	17,8500000	2,91
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0071000	7,85	0,05
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1554000	11,46	1,78
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1848000	4,01	0,74
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0164000	23,38
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,5796000	22,04	12,77
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E UN	AS	1,0000000	380,37	380,37
		= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	25,1257000	4,69
						117,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0288000	446,01	12,84
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,9623000	127,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,6847000	79,12
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,1363000	543,95	74,14
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,0523000	888,57	46,47
		2021				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,0978000	22,76
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,1140000	432,11	49,26
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	0,7800000	4,90	3,82
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :	0,68	0,0693226 %		
		MATERIAL :	803,22	81,8099337 %		
		MAO DE OBRA :	177,58	18,0881213 %		
		OUTROS :	0,32	0,0326224 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	981,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101806	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, UN				
		EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,5				
		0 M. AF_12/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0054000	7,85	0,04
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1184000	1,35
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1408000	0,56
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0125000	0,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0136000	140,18	1,90
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0276000	53,56	1,47
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,4416000	22,04	9,73
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	114,0487000	0,73
						83,25
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0151000	446,01	6,73
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,9823000	21,39
						106,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,9147000	16,89
						66,11
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,1101000	543,95	59,88
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0744000	432,11	32,14
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0048000	2.902,70	13,93
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0448000	2.114,60	94,73
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	0,8100000	4,90	3,96
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		2,76	0,5718920 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	299,48	62,0492452 %				
	MAO DE OBRA	:	180,06	37,3081562 %				
	OUTROS	:	0,34	0,0707066 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	482,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101807	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, UN							
	EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=							
	0,50 M. AF_12/2020							
I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	21,6377000	2,63	56,90		
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0054000	7,85	0,04		
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1184000	11,46	1,35		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1408000	4,01	0,56		
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0125000	23,38	0,29		
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0136000	140,18	1,90		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0276000	53,56	1,47		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,4416000	22,04	9,73		
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0179000	446,01	7,98		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2886000	21,39	91,73		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,3696000	16,89	56,91		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0863000	543,95	46,94
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0744000	432,11	32,14
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0060000	2.902,70	17,41
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0448000	2.114,60	94,73
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	0,8100000	4,90	3,96
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :	2,71	0,6394921 %		
		MATERIAL :	257,53	60,7304424 %		
		MAO DE OBRA :	163,48	38,5542739 %		
		OUTROS :	0,32	0,0757916 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	424,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101808	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, UN				
		EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_1				
		2/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0436000	140,18	6,11
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0888000	53,56	4,75
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 UN	CR	1,0000000	391,15	391,15
		X 0,60 X 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1287000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1011000	16,89
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0015000	543,95	0,81
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0048000	2.902,70	13,93
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0324000	2.114,60	68,51
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,0405000	155,80	6,30
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		6,65	1,3411279 %	
		MATERIAL :		449,28	90,5777167 %	
		MAO DE OBRA :		39,96	8,0568816 %	
		OUTROS :		0,12	0,0242738 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		496,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101809	BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO ES UN				
		TRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 90X150 M, PROFUNDIDADE DE 1,25 M, EXCLUIND				
		O TAMPÃO. AF_12/2020_PA				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0163000	7,85	0,12
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,3552000	11,46	4,07
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,4224000	4,01	1,69
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0374000	23,38	0,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1072000	140,18	15,02
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2185000	53,56	11,70
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,3248000	22,04	29,19
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	12,0129000	4,69	56,34
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4621000	21,39	74,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7202000	16,89	45,94
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,1251000	543,95	68,04
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	15,3472000	15,25	234,04
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,5782000	432,11	249,84
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	8,9600000	76,02	681,13
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO M3	AS	0,8960000	647,95	580,56
		DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,3281000	1.395,53	457,87
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,7392000	155,80	115,16
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		34,54	1,2631030 %	
		MATERIAL :		2.054,14	75,1141195 %	
		MAO DE OBRA :		643,09	23,5164496 %	
		OUTROS :		2,90	0,1063279 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.734,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102139	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D UN				
		IÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2				
		020_PA				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,3338000	140,18	46,79
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,6802000	53,56	36,43
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	146,4038000	0,73
I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN	UN	CR	1,0000000	281,01
		SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA				
		DE 0,50 M				
I	43444	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN	UN	CR	1,0000000	393,87
		SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA				
		DE 0,75 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9429000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5265000	16,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1885000	1.994,36	375,93
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,1524000	711,46
						108,42
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,4986000	193,60
						96,52
		EQUIPAMENTO	:	58,00	3,5758383 %	
		MATERIAL	:	1.356,82	83,6395517 %	
		MAO DE OBRA	:	206,79	12,7475675 %	
		OUTROS	:	0,60	0,0370425 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.622,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102141	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, IÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	D	UN		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,4349000	140,18
						60,96
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,8863000	53,56
						47,47
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)		UN	CR	289,5866000
						0,73
						211,39

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1047 de 3954

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	1,0000000	388,69	388,69
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTUR				
		A DE 0,50 M				
I	41610	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 1,50 X *0,50* M	UN	CR	1,0000000	665,22
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7258000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1417000	16,89
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,3143000	1.994,36	626,82
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,2570000	711,46
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				182,84
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,6569000	193,60	127,17
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	76,24	3,0325959 %	
		MATERIAL	:	2.139,40	85,0966729 %	
		MAO DE OBRA	:	297,48	11,8328985 %	
		OUTROS	:	0,95	0,0378327 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.514,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102142	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO,	UN			
		DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/				
		2020_PA				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,4349000	140,18	60,96
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,8863000	53,56	47,47
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	289,5866000	0,73
I	12563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	1,0000000	388,69	388,69
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTUR				
		A DE 0,50 M				
I	41610	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 1,50 X *0,50* M	UN	CR	1,0000000	665,22
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7258000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1417000	16,89
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,2570000	543,95	139,79
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,3143000	1.994,36	626,82
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,6569000	193,60	127,17
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	76,20	3,0838735 %	
		MATERIAL	:	2.097,52	84,8845220 %	
		MAO DE OBRA	:	296,37	11,9939222 %	
		OUTROS	:	0,93	0,0376823 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.471,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102457		BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, UN				
		DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/				
		2021_PA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,3338000	140,18	46,79
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,6802000	53,56	36,43
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	146,4038000	0,73
I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN	CR	1,0000000	281,01	281,01
		SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA				
		DE 0,50 M				
I	43444	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN	CR	1,0000000	393,87	393,87
		SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA				
		DE 0,75 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9429000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5265000	16,89
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,1524000	543,95	82,89
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.934,03	109,04
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1885000	1.994,36	375,93
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,4986000	124,24	61,94
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		50,72	3,2475026 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.316,70	84,2895248 %	
	MAO DE OBRA	:	194,09	12,4251439 %	
	OUTROS	:	0,59	0,0378287 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.562,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 178					
TIPO1 : 0370 - MEIO FIO, LINHA D'AGUA E SARJERTA					
94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, M				
	13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0070000	70,00	0,49
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0300000	480,00	14,40
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0870000	17,42	1,51
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2210000	21,39	4,72
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4420000	16,89	7,46
C	88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0020000	547,72	1,09
	NUAL. AF_08/2019				
C	92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0140000	19,23	0,26
	CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015				
C	92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,0720000	4,86	0,34
	CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015				
	EQUIPAMENTO	:	0,46	1,5262110 %	
	MATERIAL	:	20,02	66,1247512 %	
	MAO DE OBRA	:	9,79	32,3490378 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, M				
	13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0070000	70,00	0,49
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	C	0,0300000	480,00	14,40
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1240000	17,42	2,16
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2580000	21,39	5,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5160000	16,89	8,71
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0020000	547,72	1,09
NUAL. AF_08/2019							
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP		AS	0,0210000	19,23	0,40
CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015							
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI		AS	0,1030000	4,86	0,50
CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,68	2,0556227	%	
		MATERIAL	:	20,91	62,8476422	%	
		MAO DE OBRA	:	11,67	35,0967351	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,26	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA,	M					
15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0070000	70,00	0,49
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	C	0,0500000	480,00	24,00
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0990000	17,42	1,72
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2340000	21,39	5,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4670000	16,89	7,88
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0020000	547,72	1,09
NUAL. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0170000	19,23	0,32
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015				
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,0830000	4,86	0,40
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,55	1,3496932 %	
		MATERIAL	:	29,94	73,1779142 %	
		MAO DE OBRA	:	10,41	25,4723926 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, M				
		15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0070000	70,00	0,49
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0500000	480,00	24,00
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1420000	17,42	2,47
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2760000	21,39	5,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5520000	16,89	9,32
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0020000	547,72	1,09
		NUAL. AF_08/2019				
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0240000	19,23	0,46
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015				
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,1180000	4,86	0,57
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,79	1,7885442 %	
		MATERIAL	:	30,94	69,8211457 %	
		MAO DE OBRA	:	12,57	28,3903101 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M CHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SAR JETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0150000	70,00	1,05	
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0630000	480,00	30,24	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1090000	17,42	1,89
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2440000	21,39	5,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4870000	16,89	8,22
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0030000	547,72	1,64	
		NUAL. AF_08/2019					
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0180000	19,23	0,34	
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,0910000	4,86	0,44	
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,58	1,1868221 %		
		MATERIAL	:	37,44	76,3454063 %		
		MAO DE OBRA	:	11,01	22,4677716 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,03	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M CHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SA RJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0150000	70,00	1,05	
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0630000	480,00	30,24	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1560000	17,42	2,71
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2900000	21,39	6,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5810000	16,89	9,81
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0030000	547,72	1,64
		NUAL. AF_08/2019					
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS		0,0260000	19,23	0,49
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS		0,1300000	4,86	0,63
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,86	1,6346702 %	
		MATERIAL	:		38,53	73,0089337 %	
		MAO DE OBRA	:		13,38	25,3563961 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		52,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94269		GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M					
		CHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SAR					
		JETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR		0,0200000	70,00	1,40
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C		0,1000000	480,00	48,00
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	17,42	2,64
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2860000	21,39	6,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5730000	16,89	9,67
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0040000	547,72	2,19
		NUAL. AF_08/2019					
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS		0,0250000	19,23	0,48
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS		0,1270000	4,86	0,61
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,83	1,1700028 %				
	MATERIAL	:	57,01	80,1663378 %				
	MAO DE OBRA	:	13,26	18,6636594 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94270	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TREC M							
	HO CURVO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SAR							
	JETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0200000	70,00		1,40		
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,1000000	480,00		48,00		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2170000	17,42	3,78		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3520000	21,39	7,52		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7030000	16,89	11,87		
C	88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0040000	547,72		2,19		
	NUAL. AF_08/2019							
C	92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0360000	19,23		0,69		
	CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015							
C	92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,1810000	4,86		0,87		
	CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015							
	EQUIPAMENTO	:	1,20	1,5760441 %				
	MATERIAL	:	58,54	76,6876807 %				
	MAO DE OBRA	:	16,58	21,7362752 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94271	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M							
	CHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SAR							
	JETA) X 30 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0210000	70,00		1,47		

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,1230000	480,00	59,04	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2030000	17,42	3,53
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	21,39	7,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6750000	16,89	11,40
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0050000	547,72	2,73	
		NUAL. AF_08/2019					
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0340000	19,23	0,65	
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,1690000	4,86	0,82	
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:	1,12	1,2924071 %		
		MATERIAL	:	69,77	80,3369491 %		
		MAO DE OBRA	:	15,95	18,3706438 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94272	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M						
	CHO CURVO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SA						
	RJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0210000	70,00	1,47	
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,1230000	480,00	59,04	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2900000	17,42	5,05
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4240000	21,39	9,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8490000	16,89	14,33
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0050000	547,72	2,73	
		NUAL. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0480000	19,23	0,92	
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,2420000	4,86	1,17	
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:	1,61	1,7197180 %		
		MATERIAL	:	71,79	76,5541552 %		
		MAO DE OBRA	:	20,37	21,7261268 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO	M				
		PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BA					
		SE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0070000	70,00	0,49
I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X M		CR	1,0050000	38,32	38,51
		L1/L2)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3940000	21,39	8,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3940000	16,89	6,65
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0020000	625,32	1,25
		NUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL	:	44,40	80,2426658 %		
		MAO DE OBRA	:	10,92	19,7573342 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO	M				
		PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X B					
		ASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0070000	70,00	0,49
I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X M		CR	1,0050000	38,32	38,51
		L1/L2)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4830000	21,39	10,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4830000	16,89	8,15
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0020000	625,32	1,25
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:		45,38	77,2641993 %	
		MAO DE OBRA	:		13,35	22,7358007 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		58,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94275		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO	M				
PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BA							
SE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/							
2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR		0,0070000	70,00	0,49
I	41679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L UN	CR		1,0050000	34,69	34,86
1/L2)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	21,39	7,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	16,89	6,08
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0010000	625,32	0,62
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:		39,85	80,0966963 %	
		MAO DE OBRA	:		9,90	19,9033037 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		49,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94276		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO	M				
PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X B							
ASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06							
/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR		0,0070000	70,00	0,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	41679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L UN	CR	1,0050000	34,69	34,86
		1/L2)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4490000	21,39
						9,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4490000	16,89
						7,58
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0010000	625,32	0,62
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	40,83	76,8143262 %	
		MAO DE OBRA	:	12,32	23,1856738 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94277		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO	M			
		PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BAS				
		E SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2				
		016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0070000	70,00	0,49
I	41681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X UN	CR	1,2560000	23,74	29,81
		L1/L2)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3320000	21,39
						7,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3320000	16,89
						5,60
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0010000	625,32	0,62
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	34,49	79,0526558 %	
		MAO DE OBRA	:	9,13	20,9473442 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94278		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO	M			
		PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BA				
		SE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/				
		2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0070000	70,00	0,49
I	41681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X UN L1/L2)		CR	1,2560000	23,74	29,81
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4210000	21,39	9,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4210000	16,89	7,11
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0010000	625,32	0,62
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	35,46	75,3836318 %		
		MAO DE OBRA	:	11,57	24,6163682 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO			M			
PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X B ASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. A							
F_05/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0070000	70,00	0,49
I	41680	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	UN	CR	2,5770000	15,18	39,11
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3050000	21,39	6,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3050000	16,89	5,15
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0010000	625,32	0,62
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	43,49	83,7937030 %		
		MAO DE OBRA	:	8,40	16,2062970 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO M							
	PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X							
	BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS.							
	AF_05/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0070000	70,00	0,49		
I	41680	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM UN	CR	2,5770000	15,18	39,11		
	(H X L1/L2)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3940000	21,39	8,42	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3940000	16,89	6,65	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0010000	625,32	0,62		
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:	44,47	80,4131184 %				
	MAO DE OBRA	:	10,82	19,5868816 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, M							
	30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0100000	70,00	0,70		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2000000	4,01	0,80		
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,1250000	32,17	4,02		
	DA REGIAO - BRUTA							
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0560000	480,00	26,88		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4980000	21,39	10,65	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4980000	16,89	8,41	
	MATERIAL	:	37,90	73,6370717 %				
	MAO DE OBRA	:	13,56	26,3629283 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94282	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO M							
	, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0100000	70,00	0,70			
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2000000	4,01	0,80			
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,1250000	32,17	4,02			
	DA REGIAO - BRUTA							
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0560000	480,00	26,88			
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7690000	21,39	16,44		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7690000	16,89	12,98		
	MATERIAL :			40,86	66,0945596 %			
	MAO DE OBRA :			20,96	33,9054404 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			61,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, M							
	45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0150000	70,00	1,05			
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2000000	4,01	0,80			
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,1250000	32,17	4,02			
	DA REGIAO - BRUTA							
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0840000	480,00	40,32			
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5430000	21,39	11,61		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5430000	16,89	9,17		
	MATERIAL :			52,18	77,9007178 %			
	MAO DE OBRA :			14,79	22,0992822 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			66,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

94284	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO	M						
	, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0150000	70,00	1,05		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	4,01	0,80		
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	0,1250000	32,17	4,02		
	DA REGIAO - BRUTA							
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	C	0,0840000	480,00	40,32		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8140000	21,39	17,41		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8140000	16,89	13,74		
	MATERIAL	:		55,16	71,3213408	%		
	MAO DE OBRA	:		22,18	28,6786592	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		77,34	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94285	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO,	M						
	60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0200000	70,00	1,40		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	4,01	0,80		
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	0,1250000	32,17	4,02		
	DA REGIAO - BRUTA							
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	C	0,1120000	480,00	53,76		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5750000	21,39	12,29		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5750000	16,89	9,71		
	MATERIAL	:		66,32	80,8913309	%		
	MAO DE OBRA	:		15,66	19,1086691	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		81,98	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94286	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO M							
	, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0200000	70,00	1,40			
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2000000	4,01	0,80			
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,1250000	32,17	4,02			
	DA REGIAO - BRUTA							
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,1120000	480,00	53,76			
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8460000	21,39	18,09		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8460000	16,89	14,28		
	MATERIAL :			69,30	75,0352151 %			
	MAO DE OBRA :			23,05	24,9647849 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			92,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, M							
	30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0100000	70,00	0,70			
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2000000	4,01	0,80			
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,0830000	32,17	2,67			
	DA REGIAO - BRUTA							
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0370000	480,00	17,76			
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4540000	21,39	9,71		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4540000	16,89	7,66		
	MATERIAL :			26,93	68,5189906 %			
	MAO DE OBRA :			12,37	31,4810094 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			39,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO M							
	, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0100000	70,00	0,70			
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2000000	4,01	0,80			
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,0830000	32,17	2,67			
	DA REGIAO - BRUTA							
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0370000	480,00	17,76			
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6910000	21,39	14,78		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6910000	16,89	11,67		
	MATERIAL :			29,54	61,0559007 %			
	MAO DE OBRA :			18,84	38,9440993 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			48,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, M							
	45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0150000	70,00	1,05			
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2000000	4,01	0,80			
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,0830000	32,17	2,67			
	DA REGIAO - BRUTA							
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0560000	480,00	26,88			
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4940000	21,39	10,56		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4940000	16,89	8,34		
	MATERIAL :			36,84	73,2377539 %			
	MAO DE OBRA :			13,46	26,7622461 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			50,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

94290	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA	IN LOCO	EM TRECHO CURVO	M				
	, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0150000	70,00	1,05	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	4,01	0,80	
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	0,0830000	32,17	2,67	
	DA REGIAO - BRUTA							
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	C	0,0560000	480,00	26,88	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7310000	21,39	15,63	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7310000	16,89	12,34	
	MATERIAL		:		39,45	66,4418213	%	
	MAO DE OBRA		:		19,92	33,5581787	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:		59,37	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94291	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA	IN LOCO	EM TRECHO RETO,	M				
	60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0200000	70,00	1,40	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	4,01	0,80	
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	0,0830000	32,17	2,67	
	DA REGIAO - BRUTA							
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	C	0,0750000	480,00	36,00	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5220000	21,39	11,16	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5220000	16,89	8,81	
	MATERIAL		:		46,63	76,6370517	%	
	MAO DE OBRA		:		14,21	23,3629483	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:		60,84	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94292	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO M							
	, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0200000	70,00	1,40			
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2000000	4,01	0,80			
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,0830000	32,17	2,67			
	DA REGIAO - BRUTA							
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0750000	480,00	36,00			
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7590000	21,39	16,23		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7590000	16,89	12,81		
	MATERIAL :			49,23	70,4180986 %			
	MAO DE OBRA :			20,68	29,5819014 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			69,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO M							
	, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0330000	70,00	2,31			
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,4000000	4,01	1,60			
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,3750000	32,17	12,06			
	DA REGIAO - BRUTA							
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,2480000	480,00	119,04			
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8320000	21,39	17,79		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8320000	16,89	14,05		
	MATERIAL :			144,19	86,4184206 %			
	MAO DE OBRA :			22,66	13,5815794 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			166,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF	M				
	_06/2016					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0480000	21,39	1,02
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0480000	16,89	0,81
C	94969 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR		0,0160000	391,82	6,26
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,3787878 %		
	MATERIAL	:	6,09	75,2525254 %		
	MAO DE OBRA	:	1,95	24,1161616 %		
	OUTROS	:	0,02	0,2525252 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1 : 32						
TIPO1 : 2660 - GALERIAS PLUVIAIS						
104491	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR	M				
	INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPES					
	SURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENT					
	AMENTO. AF_01/2023					
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,1255000	202,45	25,40
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,0999000	76,59	7,65
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS		0,0499000	177,94	8,87
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS		0,0820000	62,58	5,13
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37476	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRADA INTERNA DE UN	CR	1,0000000	3.585,63	3.585,63
		1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 1				
		5 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2940000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8626000	16,89
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0250000	625,32	15,63
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	28,58	0,7744669 %	
		MATERIAL	:	3.623,13	98,1733095 %	
		MAO DE OBRA	:	38,83	1,0522236 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.690,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	104492	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR M				
		INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPES				
		SURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENT				
		AMENTO. AF_01/2023				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1360000	202,45	27,53
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1083000	76,59	8,29
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,0499000	177,94	8,87
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS	0,0820000	62,58	5,13
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	37478	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA D UN	CR	1,0000000	4.491,09	4.491,09
		E 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN =				
		15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6254000	21,39
						34,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0836000	16,89	18,30
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0328000	625,32	20,51
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:		30,20	0,6544999 %	
		MATERIAL	:		4.536,57	98,3115203 %	
		MAO DE OBRA	:		47,71	1,0339798 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.614,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104494		ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR	M				
		INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPES					
		SURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENT					
		AMENTO. AF_01/2023					
C	5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	CHP	AS	0,0499000	218,21	10,88
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	CHI	AS	0,0820000	79,30	6,50
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	37477	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA D UN	CR		1,0000000	6.084,70	6.084,70
		E 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN =					
		15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9439000	21,39	41,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2959000	16,89	21,88
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0407000	625,32	25,45
		NUAL. AF_08/2019					
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,1413000	241,55	34,13
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,1125000	82,63	9,29
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	35,59	0,5708914 %				
	MATERIAL	:	6.142,68	98,5285791 %				
	MAO DE OBRA	:	56,14	0,9005295 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.234,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104497	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR	M						
	INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPES							
	SURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENT							
	AMENTO. AF_01/2023							
C	5944 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	CHP	AS	0,0499000	218,21	10,88		
	3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5946 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	CHI	AS	0,0820000	79,30	6,50		
	3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	37479 ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA D UN	CR		1,0000000	7.216,53	7.216,53		
	E 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1.00 M, ESPESSURA MIN =							
	20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3156000	21,39	49,53		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5437000	16,89	26,07		
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0490000	625,32	30,64		
	NUAL. AF_08/2019							
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS		0,1680000	323,00	54,26		
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS		0,4831000	157,42	76,04		
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	EQUIPAMENTO	:	120,60	1,6144275 %				
	MATERIAL	:	7.270,91	97,3288320 %				
	MAO DE OBRA	:	77,26	1,0342510 %				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	1,68	0,0224895 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.470,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104515	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE M2								
CONCRETO ARMADO. AF_01/2023									
I	39323	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO M2			CR	1,0000000	26,32	26,32	
= *25* KN/M									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0100000	21,39	0,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0067000	16,89	0,11
		MATERIAL	:	26,42	99,1723101 %				
		MAO DE OBRA	:	0,22	0,8276899 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIP01		:	5						
TIP01 : 3170 - BUEIROS									
102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2								
A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021									
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2			CR	0,5513000	61,00	33,62	
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0035000	7,85	0,02	
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M			CR	1,8655000	11,46	21,37	
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES			CR	0,0950000	13,00	1,23	
TENSÃO DE *1,50* A *2,80* M									
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES			CR	0,1611000	20,00	3,22	
RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M									
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES			CR	0,3561000	5,00	1,78	
/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0312000	28,31	0,88
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0549000	17,09	0,93
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5588000	21,05	32,81
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0084000	19,22	0,16
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0337000	18,09	0,60
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		6,23	6,4566276 %	
		MATERIAL	:		64,81	67,0639445 %	
		MAO DE OBRA	:		25,58	26,4794279 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		96,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102728		ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG				
		. AF_07/2021					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA V UN	AS		0,9700000	0,22	0,21
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0250000	20,04	0,50
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0197000	16,60	0,32
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1206000	21,23	2,56
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	11,21	11,21
		MATERIAL	:		12,17	82,2207085 %	
		MAO DE OBRA	:		2,63	17,7792915 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102729		ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG				
		AF_07/2021					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA V UN	AS		0,7430000	0,22	0,16
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	20,04	0,50
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0147000	0,24
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	1,91
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	11,32
		MATERIAL :		12,30	87,0092791 %	
		MAO DE OBRA :		1,83	12,9907209 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,13	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
102730		ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG			
		AF_07/2021				
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,5430000	0,22	0,11
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	20,04	0,50
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0110000	0,18
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0673000	1,42
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,51
		MATERIAL :		11,42	89,7781300 %	
		MAO DE OBRA :		1,30	10,2218700 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,72	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
102731		ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG			
		M. AF_07/2021				
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,3670000	0,22	0,08
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	20,04	0,50
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000	0,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0492000	21,23	1,04
C	92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	9,04	9,04
	MATERIAL :	9,88	91,4794008 %			
	MAO DE OBRA :	0,91	8,5205992 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102732	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG				
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,2120000	0,22	0,04
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	20,04	0,50
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0054000	16,60	0,08
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0333000	21,23	0,70
C	92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,98	8,98
	MATERIAL :	9,71	94,2270059 %			
	MAO DE OBRA :	0,59	5,7729941 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102733	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG				
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,1130000	0,22	0,02
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	20,04	0,50
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0036000	16,60	0,05
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0219000	21,23	0,46
C	92806 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,59	10,59

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	11,24	96,7156440 %				
		MAO DE OBRA	:	0,38	3,2843560 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021			KG				
I	39016	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, UN	AS		1,3330000		0,36		0,47
		PARA APOIO DE ARMADURA							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0250000		20,04		0,50
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0134000		16,60		0,22
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0823000		21,23		1,74
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000		11,21		11,21
		MATERIAL	:	12,19	86,1527481 %				
		MAO DE OBRA	:	1,95	13,8472519 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	102735	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021			KG				
I	39016	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, UN	AS		0,7280000		0,36		0,26
		PARA APOIO DE ARMADURA							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0250000		20,04		0,50
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0099000		16,60		0,16
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0605000		21,23		1,28
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000		11,32		11,32
		MATERIAL	:	12,21	90,2384501 %				
		MAO DE OBRA	:	1,31	9,7615499 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN			M3				
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1524 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	518,20	571,57
	UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8850000	21,39	18,93
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9993000	16,89	16,87
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0560000	1,23	0,06
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1330000	0,49	0,06
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0131715 %	
	MATERIAL	:	581,98	95,7999244 %	
	MAO DE OBRA	:	25,41	4,1836113 %	
	OUTROS	:	0,02	0,0032928 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	607,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102737	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA	UN			
	DE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	CR	0,1035000	531,27	54,98
	AF_08/2017				
C	102727 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	3,3812000	96,62	326,69
	A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				
C	102728 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	16,9858000	14,80	251,38
	. AF_07/2021				
C	102729 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	0,9747000	14,13	13,77
	AF_07/2021				
C	102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	2,7912000	12,72	35,50
	AF_07/2021				
C	102731 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	6,8773000	10,79	74,20
	M. AF_07/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	3,0115000	14,14	42,58
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS		0,4231000	607,49	257,02
TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							
		EQUIPAMENTO	:		21,54	2,0397872 %	
		MATERIAL	:		859,33	81,3660107 %	
		MAO DE OBRA	:		175,10	16,5799313 %	
		OUTROS	:		0,15	0,0142708 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.056,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102738		BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA UN					
DE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. M3	CR		0,2015000	531,27	107,05
AF_08/2017							
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR		5,9186000	96,62	571,85
A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021							
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS		37,4086000	14,80	553,64
. AF_07/2021							
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS		2,1465000	14,13	30,33
AF_07/2021							
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS		6,1471000	12,72	78,19
AF_07/2021							
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS		15,1460000	10,79	163,42
M. AF_07/2021							
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	6,6323000	14,14	93,78
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS		0,9319000	607,49	566,11
TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							
		EQUIPAMENTO	:		37,83	1,7482631 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.783,67	82,4096980 %				
	MAO DE OBRA	:	342,57	15,8281160 %				
	OUTROS	:	0,30	0,0139229 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.164,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA UN							
	DE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. M3	CR	0,2880000	531,27	153,00			
	AF_08/2017							
C	102727 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	9,2667000	96,62	895,34			
	A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021							
C	102728 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	65,0389000	14,80	962,57			
	. AF_07/2021							
C	102729 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	3,7320000	14,13	52,73			
	AF_07/2021							
C	102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	10,6874000	12,72	135,94			
	AF_07/2021							
C	102731 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	26,3330000	10,79	284,13			
	M. AF_07/2021							
C	102734 ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG	AS	11,5309000	14,14	163,04			
C	102736 CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	1,6202000	607,49	984,25			
	TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							
	EQUIPAMENTO	:	59,21	1,6307279 %				
	MATERIAL	:	3.011,32	82,9333740 %				
	MAO DE OBRA	:	560,02	15,4234498 %				
	OUTROS	:	0,45	0,0124483 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.631,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102740	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID	UN						
	ADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS.	M3	CR	0,3895000	531,27	206,92		
	AF_08/2017							
C	102727 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2		CR	12,7913000	96,62	1.235,89		
	A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021							
C	102728 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	100,8619000	14,80	1.492,75		
	. AF_07/2021							
C	102729 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	5,7876000	14,13	81,77		
	AF_07/2021							
C	102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	AS	16,5739000	12,72	210,82		
	AF_07/2021							
C	102731 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	AS	40,8372000	10,79	440,63		
	M. AF_07/2021							
C	102734 ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	17,8821000	14,14	252,85		
C	102736 CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	AS	2,5125000	607,49	1.526,31		
	TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							
	EQUIPAMENTO	:		81,73	1,5002894 %			
	MATERIAL	:		4.546,11	83,4461118 %			
	MAO DE OBRA	:		819,48	15,0421674 %			
	OUTROS	:		0,62	0,0114314 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5.447,94	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102741	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID	UN						
	ADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS.	M3	CR	0,5060000	531,27	268,82		
	AF_08/2017							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	16,4240000	96,62	1.586,88
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	145,9673000	14,80	2.160,31
		. AF_07/2021				
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	8,3757000	14,13	118,34
		AF_07/2021				
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	23,9857000	12,72	305,09
		AF_07/2021				
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	59,0995000	10,79	637,68
		M. AF_07/2021				
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	25,8790000	14,14	365,92
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	3,6361000	607,49	2.208,89
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021				
		EQUIPAMENTO :		105,04	1,3727618 %	
		MATERIAL :		6.422,25	83,9296148 %	
		MAO DE OBRA :		1.123,83	14,6869900 %	
		OUTROS :		0,81	0,0106334 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7.651,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102742	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID UN				
		ADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. M3	CR	0,8320000	531,27	442,01
		AF_08/2017				
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	25,5313000	96,62	2.466,83
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	260,5621000	14,80	3.856,31
		. AF_07/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	14,9513000	14,13	211,26	
		AF_07/2021						
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	AS	42,8163000	12,72	544,62	
		AF_07/2021						
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	AS	105,4968000	10,79	1.138,31	
		M. AF_07/2021						
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	AF_07/2021	KG	AS	46,1958000	14,14	653,20
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	AS	6,4907000	607,49	3.943,03	
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021						
		EQUIPAMENTO	:		163,54	1,2337688 %		
		MATERIAL	:		11.192,21	84,4338989 %		
		MAO DE OBRA	:		1.898,47	14,3221015 %		
		OUTROS	:		1,35	0,0102308 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13.255,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	102743	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE	UN					
		DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021						
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER.	M3	CR	0,4680000	531,27	248,63	
		AF_08/2017						
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP	M2	CR	10,7214000	96,62	1.035,90	
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021						
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	70,4370000	14,80	1.042,46	
		. AF_07/2021						
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	7,1350000	14,13	100,81	
		AF_07/2021						
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	AS	9,5027000	12,72	120,87	
		AF_07/2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	AS	35,5458000	10,79	383,53
		M. AF_07/2021					
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	19,0076000	14,14	268,76
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	AS	1,9558000	607,49	1.188,12
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021					
		EQUIPAMENTO	:		69,04	1,5730085 %	
		MATERIAL	:		3.644,47	83,0346663 %	
		MAO DE OBRA	:		674,85	15,3758492 %	
		OUTROS	:		0,72	0,0164760 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.389,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102744	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDAD	UN				
		E DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021					
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	CR	0,6355000	531,27	337,62
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP	M2	CR	14,7615000	96,62	1.426,25
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021					
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	109,3510000	14,80	1.618,39
		. AF_07/2021					
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	11,0769000	14,13	156,51
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	14,7526000	12,72	187,65
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	AS	55,1837000	10,79	595,43
		M. AF_07/2021					
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	29,5086000	14,14	417,25
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	AS	3,0363000	607,49	1.844,52
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	95,09	1,4444927 %				
	MATERIAL	:	5.501,77	83,5672931 %				
	MAO DE OBRA	:	985,76	14,9729577 %				
	OUTROS	:	1,00	0,0152565 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.583,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102745	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDAD UN							
	E DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. M3	CR	0,8280000	531,27	439,89		
	AF_08/2017							
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	18,9200000	96,62	1.828,05		
	A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021							
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	158,6800000	14,80	2.348,46		
	. AF_07/2021							
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	16,0738000	14,13	227,12		
	AF_07/2021							
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	21,4075000	12,72	272,30		
	AF_07/2021							
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	80,0774000	10,79	864,03		
	M. AF_07/2021							
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG	AS	42,8201000	14,14	605,47		
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	4,4060000	607,49	2.676,60		
	TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							
	EQUIPAMENTO	:	121,99	1,3171879 %				
	MATERIAL	:	7.786,33	84,0680450 %				
	MAO DE OBRA	:	1.352,30	14,6006680 %				
	OUTROS	:	1,30	0,0140991 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9.261,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102746	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDAD	UN						
	E DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS.	M3	CR	1,3760000	531,27		731,02	
	AF_08/2017							
C	102727 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	M2	CR	29,1193000	96,62		2.813,50	
	A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021							
C	102728 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	284,0609000	14,80		4.204,10	
	. AF_07/2021							
C	102729 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	28,7744000	14,13		406,58	
	AF_07/2021							
C	102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	AS	38,3227000	12,72		487,46	
	AF_07/2021							
C	102731 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	AS	143,3505000	10,79		1.546,75	
	M. AF_07/2021							
C	102734 ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	76,6544000	14,14		1.083,89	
C	102736 CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	AS	7,8874000	607,49		4.791,51	
	TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							
	EQUIPAMENTO	:		188,27	1,1719763 %			
	MATERIAL	:		13.591,14	84,6017865 %			
	MAO DE OBRA	:		2.283,22	14,2126053 %			
	OUTROS	:		2,18	0,0136319 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16.064,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102747	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA	UN						
	DE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS.	M3	CR	0,8815000	531,27		468,31	
	AF_08/2017							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	17,1267000	96,62	1.654,78
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	127,4883000	14,80	1.886,82
		. AF_07/2021				
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	17,1247000	14,13	241,97
		AF_07/2021				
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	16,0495000	12,72	204,14
		AF_07/2021				
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	70,1634000	10,79	757,06
		M. AF_07/2021				
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	45,1384000	14,14	638,25
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	3,8109000	607,49	2.315,08
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021				
		EQUIPAMENTO :		110,92	1,3582758 %	
		MATERIAL :		6.846,37	83,8356196 %	
		MAO DE OBRA :		1.207,75	14,7892538 %	
		OUTROS :		1,37	0,0168508 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8.166,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102748	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA UN				
		DE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	CR	1,1500000	531,27	610,96
		AF_08/2017				
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	21,8661000	96,62	2.112,70
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	183,8612000	14,80	2.721,14
		. AF_07/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	24,6969000	14,13	348,96
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	23,1464000	12,72	294,42
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE M. AF_07/2021	KG	AS	101,1883000	10,79	1.091,82
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	65,0977000	14,14	920,48
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	AS	5,4960000	607,49	3.338,76
		EQUIPAMENTO	:		141,77	1,2394085 %	
		MATERIAL	:		9.644,65	84,3118316 %	
		MAO DE OBRA	:		1.651,02	14,4329534 %	
		OUTROS	:		1,80	0,0158065 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11.439,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102749		BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA DE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN				
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	CR	1,9200000	531,27	1.020,03
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M2	CR	32,9970000	96,62	3.188,17
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM . AF_07/2021	KG	AS	325,7210000	14,80	4.820,67
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	43,7521000	14,13	618,21
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	41,0051000	12,72	521,58

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	AS	179,2610000	10,79	1.934,22	
		M. AF_07/2021						
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	AS	115,3245000	14,14	1.630,68	
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	AS	9,7365000	607,49	5.914,82	
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021						
		EQUIPAMENTO	:		214,86	1,0935393	%	
		MATERIAL	:		16.670,30	84,8430685	%	
		MAO DE OBRA	:		2.760,18	14,0479003	%	
		OUTROS	:		3,04	0,0154919	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19.648,38	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102750		BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA	UN					
		DE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021						
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER.	M3	CR	0,2368000	531,27	125,80	
		AF_08/2017						
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP	M2	CR	6,8004000	96,62	657,05	
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021						
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	46,7809000	14,80	692,35	
		. AF_07/2021						
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	2,6843000	14,13	37,92	
		AF_07/2021						
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	AS	7,6872000	12,72	97,78	
		AF_07/2021						
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	AS	18,9407000	10,79	204,37	
		M. AF_07/2021						
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	AS	8,2939000	14,14	117,27	
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	AS	1,1653000	607,49	707,90	
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	43,53	1,6487801 %				
	MATERIAL	:	2.185,82	82,7821550 %				
	MAO DE OBRA	:	410,72	15,5549891 %				
	OUTROS	:	0,37	0,0140758 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.640,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102751	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA UN							
	DE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. M3			CR	0,3327000	531,27	176,75
	AF_08/2017							
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2			CR	10,1604000	96,62	981,69
	A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021							
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG			AS	86,6407000	14,80	1.282,28
	. AF_07/2021							
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG			AS	4,9715000	14,13	70,24
	AF_07/2021							
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG			AS	14,2370000	12,72	181,09
	AF_07/2021							
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG			AS	35,0792000	10,79	378,50
	M. AF_07/2021							
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG			AS	15,3608000	14,14	217,20
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3			AS	2,1583000	607,49	1.311,14
	TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							
	EQUIPAMENTO	:	65,02	1,4139176 %				
	MATERIAL	:	3.850,86	83,7343768 %				
	MAO DE OBRA	:	682,48	14,8401287 %				
	OUTROS	:	0,53	0,0115769 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.598,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102752	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID	UN						
	ADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS.	M3	CR	0,4449000	531,27		236,36	
	AF_08/2017							
C	102727 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	M2	CR	14,2173000	96,62		1.373,67	
	A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021							
C	102728 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	144,2799000	14,80		2.135,34	
	. AF_07/2021							
C	102729 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	8,2789000	14,13		116,98	
	AF_07/2021							
C	102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	AS	23,7085000	12,72		301,57	
	AF_07/2021							
C	102731 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	AS	58,4163000	10,79		630,31	
	M. AF_07/2021							
C	102734 ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	25,5798000	14,14		361,69	
C	102736 CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	AS	3,5941000	607,49		2.183,37	
	TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							
	EQUIPAMENTO	:		90,97	1,2396072 %			
	MATERIAL	:		6.196,73	84,4320886 %			
	MAO DE OBRA	:		1.050,87	14,3184487 %			
	OUTROS	:		0,72	0,0098555 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7.339,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102753	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID	UN						
	ADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS.	M3	CR	0,5463000	531,27		290,23	
	AF_08/2017							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	18,5577000	96,62	1.793,04
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	221,5572000	14,80	3.279,04
		. AF_07/2021				
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	12,7132000	14,13	179,63
		AF_07/2021				
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	36,4069000	12,72	463,09
		AF_07/2021				
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	89,7045000	10,79	967,91
		M. AF_07/2021				
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	39,2805000	14,14	555,42
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	5,5191000	607,49	3.352,79
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021				
		EQUIPAMENTO :		118,71	1,0910041 %	
		MATERIAL :		9.252,22	85,0297174 %	
		MAO DE OBRA :		1.509,31	13,8708763 %	
		OUTROS :		0,91	0,0084022 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10.881,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102754	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID UN				
		ADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. M3	CR	1,0326000	531,27	548,58
		AF_08/2017				
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	29,4819000	96,62	2.848,54
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	435,4272000	14,80	6.444,32
		. AF_07/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	24,9852000	14,13	353,04
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	71,5506000	12,72	910,12
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE M. AF_07/2021	KG	AS	176,2966000	10,79	1.902,24
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	77,1981000	14,14	1.091,58
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	AS	10,8467000	607,49	6.589,26
		EQUIPAMENTO	:		189,45	0,9158074 %	
		MATERIAL	:		17.715,42	85,6326145 %	
		MAO DE OBRA	:		2.781,08	13,4431758 %	
		OUTROS	:		1,73	0,0084023 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20.687,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102755		BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDAD E DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN				
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	CR	0,6969000	531,27	370,24
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M2	CR	17,9954000	96,62	1.738,71
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM . AF_07/2021	KG	AS	184,7871000	14,80	2.734,84
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	18,7183000	14,13	264,48
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	24,9297000	12,72	317,10

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	AS	93,2523000	10,79	1.006,19
		M. AF_07/2021					
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	AS	49,8652000	14,14	705,09
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	AS	5,1309000	607,49	3.116,97
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021					
		EQUIPAMENTO	:		115,77	1,1291585	%
		MATERIAL	:		8.705,56	84,9021589	%
		MAO DE OBRA	:		1.431,16	13,9576105	%
		OUTROS	:		1,13	0,0110721	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10.253,62	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
102756		BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDAD	UN				
		E DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021					
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER.	M3	CR	0,8617000	531,27	457,79
		AF_08/2017					
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP	M2	CR	23,3481000	96,62	2.255,89
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021					
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	284,4868000	14,80	4.210,40
		. AF_07/2021					
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	28,8176000	14,13	407,19
		AF_07/2021					
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	AS	38,3802000	12,72	488,19
		AF_07/2021					
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	AS	143,5655000	10,79	1.549,07
		M. AF_07/2021					
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	AS	76,7694000	14,14	1.085,51
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	AS	7,8993000	607,49	4.798,74
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	150,15	0,9844233 %				
	MATERIAL	:	13.041,21	85,5004396 %				
	MAO DE OBRA	:	2.060,00	13,5057830 %				
	OUTROS	:	1,42	0,0093541 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15.252,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102757	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDAD UN							
	E DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. M3	CR	1,5870000	531,27	843,12		
	AF_08/2017							
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	35,6892000	96,62	3.448,29		
	A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021							
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	546,4898000	14,80	8.088,04		
	. AF_07/2021							
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	55,3576000	14,13	782,20		
	AF_07/2021							
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	73,7270000	12,72	937,80		
	AF_07/2021							
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	275,7845000	10,79	2.975,71		
	M. AF_07/2021							
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG	AS	147,4714000	14,14	2.085,24		
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	15,1742000	607,49	9.218,17		
	TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							
	EQUIPAMENTO	:	230,88	0,8135824 %				
	MATERIAL	:	24.432,79	86,0958738 %				
	MAO DE OBRA	:	3.712,25	13,0811960 %				
	OUTROS	:	2,65	0,0093478 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28.378,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102758	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA	UN						
	DE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS.	M3	CR	0,9489000	531,27	504,12		
	AF_08/2017							
C	102727 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2		CR	21,7734000	96,62	2.103,74		
	A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021							
C	102728 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	223,0602000	14,80	3.301,29		
	. AF_07/2021							
C	102729 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	29,9623000	14,13	423,36		
	AF_07/2021							
C	102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	AS	28,0811000	12,72	357,19		
	AF_07/2021							
C	102731 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	AS	122,7615000	10,79	1.324,59		
	M. AF_07/2021							
C	102734 ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	78,9765000	14,14	1.116,72		
C	102736 CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	AS	6,6678000	607,49	4.050,62		
	TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							
	EQUIPAMENTO	:		140,54	1,0662436 %			
	MATERIAL	:		11.225,43	85,1594795 %			
	MAO DE OBRA	:		1.814,13	13,7626153 %			
	OUTROS	:		1,53	0,0116616 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13.181,63	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102759	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA	UN						
	DE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS.	M3	CR	1,1771000	531,27	625,35		
	AF_08/2017							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	28,1385000	96,62	2.718,74
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	343,8825000	14,80	5.089,46
		. AF_07/2021				
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	46,1916000	14,13	652,68
		AF_07/2021				
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	43,2915000	12,72	550,66
		AF_07/2021				
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	189,2562000	10,79	2.042,07
		M. AF_07/2021				
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	121,7547000	14,14	1.721,61
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	10,2794000	607,49	6.244,63
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021				
		EQUIPAMENTO :		181,59	0,9243844 %	
		MATERIAL :		16.846,96	85,7560001 %	
		MAO DE OBRA :		2.614,71	13,3096930 %	
		OUTROS :		1,94	0,0099225 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19.645,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102760	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDA UN				
		DE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	CR	2,1414000	531,27	1.137,66
		AF_08/2017				
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	42,2036000	96,62	4.077,71
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	653,9619000	14,80	9.678,63
		. AF_07/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	87,8427000	14,13	1.241,21
		AF_07/2021					
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	AS	82,3275000	12,72	1.047,20
		AF_07/2021					
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	AS	359,9089000	10,79	3.883,41
		M. AF_07/2021					
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	AS	231,5411000	14,14	3.273,99
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	AS	19,5484000	607,49	11.875,45
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021					
		EQUIPAMENTO	:		274,23	0,7572333 %	
		MATERIAL	:		31.269,37	86,3430237 %	
		MAO DE OBRA	:		4.668,10	12,8898926 %	
		OUTROS	:		3,56	0,0098504 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		36.215,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102761	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 150 X 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONS	UN				
		IDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021					
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER.	M3	CR	0,9583000	531,27	509,11
		AF_08/2017					
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP	M2	CR	40,2813000	96,62	3.891,97
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021					
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	206,5144000	14,80	3.056,41
		. AF_07/2021					
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	11,8500000	14,13	167,44
		AF_07/2021					
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	AS	33,9350000	12,72	431,65
		AF_07/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	AS	83,6139000	10,79	902,19
		M. AF_07/2021					
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	36,6135000	14,14	517,71
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	AS	5,1403000	607,49	3.122,68
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021					
		EQUIPAMENTO	:		256,12	2,0329009 %	
		MATERIAL	:		10.278,56	81,5811684 %	
		MAO DE OBRA	:		2.062,97	16,3738975 %	
		OUTROS	:		1,51	0,0120332 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12.599,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102762	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 200 X 200 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONS	UN				
		IDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021					
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	CR		1,5509000	531,27	823,94
		AF_08/2017					
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP	M2	CR	54,5406000	96,62	5.269,71
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021					
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	131,2087000	14,80	1.941,88
		. AF_07/2021					
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	243,1383000	14,13	3.435,54
		AF_07/2021					
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	AS	40,1050000	12,72	510,13
		AF_07/2021					
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	AS	96,0779000	10,79	1.036,68
		M. AF_07/2021					
C	102732	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM.	KG	AS	10,4148000	10,30	107,27
		AF_07/2021					
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	83,3358000	14,14	1.178,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	8,5952000	607,49	5.221,49
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021				
		EQUIPAMENTO :		347,99	1,7822952 %	
		MATERIAL :		16.226,27	83,1050694 %	
		MAO DE OBRA :		2.948,27	15,0999841 %	
		OUTROS :		2,47	0,0126513 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19.525,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102763	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 250 X 250 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONS UN				
		IDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. M3	CR	2,2816000	531,27	1.212,14
		AF_08/2017				
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	69,9411000	96,62	6.757,70
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	156,8765000	14,80	2.321,77
		. AF_07/2021				
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	287,7891000	14,13	4.066,45
		AF_07/2021				
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	175,3514000	12,72	2.230,46
		AF_07/2021				
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	106,0000000	10,79	1.143,74
		M. AF_07/2021				
C	102732	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. KG	AS	35,9784000	10,30	370,57
		AF_07/2021				
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG	AS	127,2014000	14,14	1.798,62
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	11,9621000	607,49	7.266,85
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	447,51	1,6472039 %				
	MATERIAL	:	22.743,92	83,7148436 %				
	MAO DE OBRA	:	3.973,26	14,6246460 %				
	OUTROS	:	3,61	0,0133065 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27.168,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102764	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 300 X 300 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONS	UN						
	IDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS.	M3	CR	3,1543000	531,27	1.675,78		
	AF_08/2017							
C	102727 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	87,3624000	96,62	8.440,95			
	A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021							
C	102728 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	89,4507000	14,80	1.323,87		
	. AF_07/2021							
C	102729 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	555,6042000	14,13	7.850,68		
	AF_07/2021							
C	102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	AS	254,4138000	12,72	3.236,14		
	AF_07/2021							
C	102731 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	AS	120,7758000	10,79	1.303,17		
	M. AF_07/2021							
C	102732 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM.	KG	AS	27,1416000	10,30	279,55		
	AF_07/2021							
C	102733 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM.	KG	AS	44,3880000	11,62	515,78		
	AF_07/2021							
C	102735 ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	223,3620000	13,52	3.019,85		
C	102736 CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	AS	17,8326000	607,49	10.833,12		
	TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	560,39	1,4563597 %			
	MATERIAL	:	32.726,15	85,0495905 %			
	MAO DE OBRA	:	5.187,32	13,4809760 %			
	OUTROS	:	5,03	0,0130738 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38.478,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102765	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 150 X 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID	UN					
	ADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021						
C	96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS.	M3	CR	1,4863000	531,27	789,62	
	AF_08/2017						
C	102727 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP	M2	CR	49,9638000	96,62	4.827,50	
	A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021						
C	102728 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	222,2679000	14,80	3.289,56	
	. AF_07/2021						
C	102729 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	22,5150000	14,13	318,13	
	AF_07/2021						
C	102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	AS	29,9862000	12,72	381,42	
	AF_07/2021						
C	102731 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	AS	112,1669000	10,79	1.210,28	
	M. AF_07/2021						
C	102734 ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	59,9795000	14,14	848,11	
C	102736 CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	AS	6,5758000	607,49	3.994,73	
	TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021						
	EQUIPAMENTO	:	318,85	2,0362030 %			
	MATERIAL	:	12.783,78	81,6366045 %			
	MAO DE OBRA	:	2.554,40	16,3123190 %			
	OUTROS	:	2,32	0,0148735 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15.659,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102766	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 200 X 200 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID	UN						
	ADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS.	M3	CR	2,4002000	531,27	1.275,15		
	AF_08/2017							
C	102727 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	M2	CR	63,2481000	96,62	6.111,03		
	A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021							
C	102728 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	AS	153,1607000	14,80	2.266,77		
	. AF_07/2021							
C	102729 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	AS	256,1733000	14,13	3.619,72		
	AF_07/2021							
C	102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	AS	35,5392000	12,72	452,05		
	AF_07/2021							
C	102731 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE	KG	AS	140,0389000	10,79	1.511,01		
	M. AF_07/2021							
C	102734 ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	134,3936000	14,14	1.900,32		
C	102736 CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN	M3	AS	10,7076000	607,49	6.504,75		
	TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021							
	EQUIPAMENTO	:		405,97	1,7172668 %			
	MATERIAL	:		19.668,93	83,1990127 %			
	MAO DE OBRA	:		3.562,13	15,0677507 %			
	OUTROS	:		3,77	0,0159698 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23.640,80	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102767	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 250 X 250 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID	UN						
	ADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS.	M3	CR	3,5271000	531,27	1.873,84		
	AF_08/2017							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	81,0014000	96,62	7.826,35
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	175,3005000	14,80	2.594,44
		. AF_07/2021				
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	321,3246000	14,13	4.540,31
		AF_07/2021				
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	175,3514000	12,72	2.230,46
		AF_07/2021				
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	100,6072000	10,79	1.085,55
		M. AF_07/2021				
C	102732	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. KG	AS	114,7206000	10,30	1.181,62
		AF_07/2021				
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	204,1677000	14,14	2.886,93
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	14,6680000	607,49	8.910,66
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021				
		EQUIPAMENTO :		521,87	1,5752117 %	
		MATERIAL :		27.788,12	83,8755848 %	
		MAO DE OBRA :		4.814,64	14,5325027 %	
		OUTROS :		5,53	0,0167008 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		33.130,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102768	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 300 X 300 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSID UN				
		ADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	CR	4,8983000	531,27	2.602,31
		AF_08/2017				
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	100,7251000	96,62	9.732,05
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	111,9417000	14,80	1.656,73
		. AF_07/2021				
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	542,2532000	14,13	7.662,03
		AF_07/2021				
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	307,1673000	12,72	3.907,16
		AF_07/2021				
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	115,1904000	10,79	1.242,90
		M. AF_07/2021				
C	102732	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. KG	AS	122,4528000	10,30	1.261,26
		AF_07/2021				
C	102733	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. KG	AS	52,2792000	11,62	607,48
		AF_07/2021				
C	102735	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	356,1334000	13,52	4.814,92
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	21,4544000	607,49	13.033,33
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021				
		EQUIPAMENTO :		651,15	1,3997268 %	
		MATERIAL :		39.644,84	85,2207335 %	
		MAO DE OBRA :		6.216,49	13,3630071 %	
		OUTROS :		7,69	0,0165326 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		46.520,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102769	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 150 X 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSI UN				
		DADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. M3	CR	2,0143000	531,27	1.070,13
		AF_08/2017				
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	53,6463000	96,62	5.183,30
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	238,1929000	14,80	3.525,25
		. AF_07/2021				
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	31,9950000	14,13	452,08
		AF_07/2021				
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	29,9862000	12,72	381,42
		AF_07/2021				
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	131,0898000	10,79	1.414,45
		M. AF_07/2021				
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	84,3344000	14,14	1.192,48
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	8,0113000	607,49	4.866,78
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021				
		EQUIPAMENTO :		344,11	1,9026653 %	
		MATERIAL :		14.850,03	82,1082963 %	
		MAO DE OBRA :		2.888,60	15,9716093 %	
		OUTROS :		3,15	0,0174291 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18.085,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102770	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 200 X 200 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSI UN				
		DADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	CR	3,2494000	531,27	1.726,30
		AF_08/2017				
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	71,9556000	96,62	6.952,35
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	174,4757000	14,80	2.582,24
		. AF_07/2021				
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	268,0233000	14,13	3.787,16
		AF_07/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	35,5392000	12,72	452,05
		AF_07/2021				
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	174,7550000	10,79	1.885,60
		M. AF_07/2021				
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG	AS	186,6969000	14,14	2.639,89
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	12,8199000	607,49	7.787,96
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021				
		EQUIPAMENTO :		463,96	1,6681413 %	
		MATERIAL :		23.166,32	83,2914395 %	
		MAO DE OBRA :		4.178,20	15,0221888 %	
		OUTROS :		5,07	0,0182304 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		27.813,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102771	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 250 X 250 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSI UN				
		DADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. M3	CR	4,7726000	531,27	2.535,53
		AF_08/2017				
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	91,7339000	96,62	8.863,32
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	193,9695000	14,80	2.870,74
		. AF_07/2021				
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	356,1636000	14,13	5.032,59
		AF_07/2021				
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	175,3514000	12,72	2.230,46
		AF_07/2021				
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	110,8150000	10,79	1.195,69
		M. AF_07/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102732	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. KG	AS	155,5908000	10,30	1.602,58
		AF_07/2021				
C	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 KG	AS	279,4000000	14,14	3.950,71
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	17,5698000	607,49	10.673,47
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021				
		EQUIPAMENTO :		594,15	1,5252376 %	
		MATERIAL :		32.709,53	83,9672575 %	
		MAO DE OBRA :		5.643,97	14,4884044 %	
		OUTROS :		7,44	0,0191005 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		38.955,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102772	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 300 X 300 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSI UN				
		DADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. M3	CR	6,6423000	531,27	3.528,85
		AF_08/2017				
C	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAP M2	CR	113,6851000	96,62	10.984,25
		A DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021				
C	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG	AS	134,6777000	14,80	1.993,22
		. AF_07/2021				
C	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG	AS	570,5747000	14,13	8.062,22
		AF_07/2021				
C	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG	AS	332,9579000	12,72	4.235,22
		AF_07/2021				
C	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGE KG	AS	127,5168000	10,79	1.375,90
		M. AF_07/2021				
C	102732	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. KG	AS	183,1532000	10,30	1.886,47
		AF_07/2021				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	102733	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. KG	AS	93,0504000	11,62	1.081,24	
		AF_07/2021					
C	102735	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	AS	488,6173000	13,52	6.606,10
C	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMEN M3	AS	25,3184000	607,49	15.380,67	
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021					
		EQUIPAMENTO :		739,41	1,3411213	%	
		MATERIAL :		47.092,88	85,4150737	%	
		MAO DE OBRA :		7.291,48	13,2249937	%	
		OUTROS :		10,37	0,0188113	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		55.134,14	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
102773		BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE UN					
		DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021					
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	8,0000000	536,72	4.293,76	
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL					
		A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015					
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	10,0000000	223,99	2.239,90	
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A					
		F_12/2015					
		EQUIPAMENTO :		641,02	9,8111150	%	
		MATERIAL :		4.875,38	74,6193516	%	
		MAO DE OBRA :		1.017,26	15,5695334	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6.533,66	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
102774		BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE UN					
		DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021					
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	8,0000000	536,72	4.293,76	
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL					
		A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	10,0000000	223,99	2.239,90
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A				
		F_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	641,02	9,8111150 %	
		MATERIAL	:	4.875,38	74,6193516 %	
		MAO DE OBRA	:	1.017,26	15,5695334 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.533,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102775		BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE	UN			
		DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	14,0000000	536,72	7.514,08
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL				
		A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015				
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	10,0000000	223,99	2.239,90
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A				
		F_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	960,13	9,8435137 %	
		MATERIAL	:	7.264,17	74,4738155 %	
		MAO DE OBRA	:	1.529,68	15,6826708 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9.753,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102776		BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDAD	UN			
		E DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	14,0000000	536,72	7.514,08
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL				
		A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015				
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	10,0000000	223,99	2.239,90
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A				
		F_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	960,13	9,8435137 %			
	MATERIAL	:	7.264,17	74,4738155 %			
	MAO DE OBRA	:	1.529,68	15,6826708 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9.753,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102777	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDAD	UN					
	E DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021						
C	92743 MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	22,5000000	536,72		12.076,20	
	GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL						
	A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015						
C	92756 PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	12,0000000	223,99		2.687,88	
	TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A						
	F_12/2015						
	EQUIPAMENTO	:	1.455,30	9,8570955 %			
	MATERIAL	:	10.986,38	74,4127745 %			
	MAO DE OBRA	:	2.322,40	15,7301300 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14.764,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102778	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDAD	UN					
	E DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021						
C	92743 MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	7,5000000	536,72		4.025,40	
	GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL						
	A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015						
C	92744 MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	25,0000000	503,15		12.578,75	
	GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL						
	A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015						
C	92756 PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	24,0000000	223,99		5.375,76	
	TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A						
	F_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1.532,90	6,9741179 %			
	MATERIAL	:	17.973,97	81,7744945 %			
	MAO DE OBRA	:	2.473,04	11,2513876 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21.979,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102779	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 40 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE D	UN					
	E 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021						
C	92743 MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	8,0000000	536,72		4.293,76	
	GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL						
	A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015						
C	92756 PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	10,0000000	223,99		2.239,90	
	TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A						
	F_12/2015						
	EQUIPAMENTO	:	641,02	9,8111150 %			
	MATERIAL	:	4.875,38	74,6193516 %			
	MAO DE OBRA	:	1.017,26	15,5695334 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.533,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102780	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 60 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE D	UN					
	E 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021						
C	92743 MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	9,0000000	536,72		4.830,48	
	GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL						
	A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015						
C	92756 PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	12,0000000	223,99		2.687,88	
	TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A						
	F_12/2015						
	EQUIPAMENTO	:	737,31	9,8069115 %			
	MATERIAL	:	5.611,59	74,6382338 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1.169,46	15,5548547 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.518,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
102781	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE D UN						
E 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	15,7500000	536,72	8.453,34	
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL							
A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015							
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	12,0000000	223,99	2.687,88	
TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A							
F_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	1.096,30	9,8400811 %		
		MATERIAL	:	8.298,98	74,4888615 %		
		MAO DE OBRA	:	1.745,94	15,6710574 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11.141,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
102782	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE UN						
DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	13,5000000	536,72	7.245,72	
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL							
A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015							
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	4,0000000	503,15	2.012,60	
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL							
A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015							
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	14,0000000	223,99	3.135,86	
TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A							
F_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	1.118,43	9,0238563 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	9.490,23	76,5700016 %			
	MAO DE OBRA	:	1.785,52	14,4061421 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12.394,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102783	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 120 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE UN						
	DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021						
C	92743 MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	21,0000000	536,72		11.271,12	
	GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL						
	A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015						
C	92744 MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	4,0000000	503,15		2.012,60	
	GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL						
	A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015						
C	92756 PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	14,0000000	223,99		3.135,86	
	TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A						
	F_12/2015						
	EQUIPAMENTO	:	1.517,32	9,2409737 %			
	MATERIAL	:	12.476,19	75,9835332 %			
	MAO DE OBRA	:	2.426,07	14,7754931 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16.419,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102784	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE UN						
	DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021						
C	92744 MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	37,5000000	503,15		18.868,12	
	GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL						
	A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015						
C	92756 PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	30,0000000	223,99		6.719,70	
	TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A						
	F_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1.571,68	6,1423099 %			
	MATERIAL	:	21.467,82	83,8985570 %			
	MAO DE OBRA	:	2.548,32	9,9591331 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25.587,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102785	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 40 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE	UN					
	DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021						
C	92743 MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	9,0000000	536,72	4.830,48		
	GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL						
	A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015						
C	92756 PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	12,0000000	223,99	2.687,88		
	TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A						
	F_12/2015						
	EQUIPAMENTO	:	737,31	9,8069115 %			
	MATERIAL	:	5.611,59	74,6382338 %			
	MAO DE OBRA	:	1.169,46	15,5548547 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.518,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102786	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 60 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE	UN					
	DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021						
C	92743 MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	6,0000000	536,72	3.220,32		
	GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL						
	A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015						
C	92744 MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	4,0000000	503,15	2.012,60		
	GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL						
	A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015						
C	92756 PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	14,0000000	223,99	3.135,86		
	TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A						
	F_12/2015						

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	719,54	8,5979882	%			
		MATERIAL	:	6.504,25	77,7202099	%			
		MAO DE OBRA	:	1.144,99	13,6818019	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.368,78	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102787		BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 80 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE				UN			
		DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3				AS	13,5000000	536,72	7.245,72
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL							
		A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015							
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3				AS	4,0000000	503,15	2.012,60
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL							
		A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015							
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2				AS	14,0000000	223,99	3.135,86
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A							
		F_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	1.118,43	9,0238563	%			
		MATERIAL	:	9.490,23	76,5700016	%			
		MAO DE OBRA	:	1.785,52	14,4061421	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12.394,18	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102788		BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE				UN			
		DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3				AS	10,5000000	536,72	5.635,56
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL							
		A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015							
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3				AS	8,7500000	503,15	4.402,56
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL							
		A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	16,0000000	223,99	3.583,84
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A				
		F_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	1.119,16	8,2158671 %	
		MATERIAL	:	10.710,85	78,6292127 %	
		MAO DE OBRA	:	1.791,95	13,1549202 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13.621,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102789		BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 120 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE	UN			
		DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	15,0000000	536,72	8.050,80
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL				
		A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015				
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	12,5000000	503,15	6.289,37
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL				
		A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015				
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	16,0000000	223,99	3.583,84
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A				
		F_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	1.451,01	8,0953810 %	
		MATERIAL	:	14.142,06	78,9000356 %	
		MAO DE OBRA	:	2.330,94	13,0045834 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17.924,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102790		BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE	UN			
		DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	5,0000000	536,72	2.683,60
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL				
		A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	37,5000000	503,15	18.868,12
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015				
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	36,0000000	223,99	8.063,64
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A F_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	1.966,94	6,6416319	%
		MATERIAL	:	24.472,65	82,6349649	%
		MAO DE OBRA	:	3.175,77	10,7234032	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29.615,36	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
102791		BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 150 X 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSID UN				
		ADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	25,0000000	536,72	13.418,00
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015				
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	10,0000000	503,15	5.031,50
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015				
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	24,0000000	223,99	5.375,76
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A F_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	2.093,63	8,7874450	%
		MATERIAL	:	18.382,50	77,1554814	%
		MAO DE OBRA	:	3.349,13	14,0570736	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23.825,26	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
102792		BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 200 X 200 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSID UN				
		ADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	33,7500000	536,72	18.114,30
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL						
A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015						
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	25,0000000	503,15	12.578,75
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL						
A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015						
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	36,0000000	223,99	8.063,64
TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A						
F_12/2015						
		EQUIPAMENTO	:	3.187,68	8,2248631 %	
		MATERIAL	:	30.453,22	78,5753725 %	
		MAO DE OBRA	:	5.115,79	13,1997644 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38.756,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102793	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 250 X 250 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSID	UN				
ADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021						
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	31,0000000	536,72	16.638,32
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL						
A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015						
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	47,5000000	503,15	23.899,62
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL						
A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015						
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	52,0000000	223,99	11.647,48
TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A						
F_12/2015						
		EQUIPAMENTO	:	3.941,35	7,5525986 %	
		MATERIAL	:	41.900,93	80,2923969 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
		MAO DE OBRA	:	6.343,14	12,1550045 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52.185,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102794	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 300 X 300 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSID UN						
ADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	45,2500000	536,72	24.286,58	
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL							
A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015							
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	74,5000000	503,15	37.484,67	
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL							
A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015							
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	58,0000000	223,99	12.991,42	
TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A							
F_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	5.494,65	7,3494601 %		
		MATERIAL	:	60.394,09	80,7810629 %		
		MAO DE OBRA	:	8.873,93	11,8694770 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74.762,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102795	BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 150 X 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDAD UN						
E DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021							
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	25,0000000	536,72	13.418,00	
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL							
A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015							
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	10,5000000	503,15	5.283,07	
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL							
A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	30,0000000	223,99	6.719,70
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A				
		F_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	2.235,28	8,7931596 %	
		MATERIAL	:	19.615,35	77,1626253 %	
		MAO DE OBRA	:	3.570,14	14,0442151 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25.420,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102796		BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 200 X 200 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDAD	UN			
		E DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	32,2500000	536,72	17.309,22
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL				
		A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015				
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	27,5000000	503,15	13.836,62
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL				
		A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015				
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	44,0000000	223,99	9.855,56
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A				
		F_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	3.342,01	8,1509703 %	
		MATERIAL	:	32.301,45	78,7813110 %	
		MAO DE OBRA	:	5.357,94	13,0677187 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41.001,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102797		BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 250 X 250 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDAD	UN			
		E DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	37,7500000	536,72	20.261,18
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL				
		A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	26,0000000	536,72	13.954,72
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL				
		A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015				
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	10,5000000	503,15	5.283,07
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL				
		A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015				
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	30,0000000	223,99	6.719,70
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A				
		F_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	2.288,47	8,8162396 %	
		MATERIAL	:	20.013,47	77,1009166 %	
		MAO DE OBRA	:	3.655,55	14,0828438 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25.957,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102800	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 200 X 200 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDA	UN			
		DE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	34,5000000	536,72	18.516,84
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL				
		A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015				
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	29,5000000	503,15	14.842,92
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL				
		A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015				
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	52,0000000	223,99	11.647,48
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A				
		F_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	3.683,45	8,1841292 %	
		MATERIAL	:	35.424,00	78,7073136 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL						
		MAO DE OBRA	:	5.899,79	13,1085572 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45.007,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102801	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 250 X 250 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDA UN							
DE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021								
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	38,0000000	536,72	20.395,36		
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL								
A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015								
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	50,0000000	503,15	25.157,50		
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL								
A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015								
C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	78,0000000	223,99	17.471,22		
TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A								
F_12/2015								
		EQUIPAMENTO	:	4.935,72	7,8314920 %			
		MATERIAL	:	50.175,84	79,6137512 %			
		MAO DE OBRA	:	7.912,52	12,5547568 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63.024,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102802	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 300 X 300 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDA UN							
DE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021								
C	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	45,5000000	536,72	24.420,76		
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL								
A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015								
C	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3	AS	62,5000000	503,15	31.446,87		
GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL								
A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME M2	AS	88,0000000	223,99	19.711,12
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A				
		F_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	5.858,51	7,7515390 %	
		MATERIAL	:	60.317,75	79,8078073 %	
		MAO DE OBRA	:	9.402,49	12,4406537 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75.578,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1	:	76				
TOTAL DA CLASSE	:	445				
CLASSE: ESCO - ESCORAMENTO						
TIPO1 : 0230 - ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS						
	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M,	M2			
		LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020				
I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	22,55 0,21
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	M	CR	0,2173000	32,17 6,99
		DA REGIAO - BRUTA				
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,0543000	8,68 0,47
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4591000	21,05 9,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1967000	16,89 3,32
		MATERIAL	:	11,21	54,2759962 %	
		MAO DE OBRA	:	9,44	45,7240038 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101571	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M,	M2			
		LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020				
I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	22,55 0,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,1086000	8,68	0,94
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5613000	21,05	11,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2406000	16,89	4,06
		MATERIAL :	11,59	50,0867303 %			
		MAO DE OBRA :	11,54	49,9132697 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101574		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M	M2				
		, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0128000	22,55	0,28
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	0,1811000	32,17	5,82
		DA REGIAO - BRUTA					
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,0724000	8,68	0,62
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2228000	21,05	4,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0955000	16,89	1,61
		MATERIAL :	8,42	64,6831531 %			
		MAO DE OBRA :	4,59	35,3168469 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101575		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M	M2				
		, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0128000	22,55	0,28
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	0,1811000	32,17	5,82
		DA REGIAO - BRUTA					
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,1449000	8,68	1,25
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4432000	21,05	9,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1899000	16,89	3,20
		MATERIAL	:	10,77	54,1645634 %			
		MAO DE OBRA	:	9,10	45,8354366 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101576	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARG M2						
		URA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020						
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M		CR	0,1467000	41,22	6,04	
		REGIAO - BRUTA						
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	C	0,0258000	22,55	0,58
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M		CR	0,4889000	32,17	15,72	
		DA REGIAO - BRUTA						
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M		AS	0,0543000	8,68	0,47	
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5955000	21,05	12,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2552000	16,89	4,31
		MATERIAL	:	27,41	69,1258212 %			
		MAO DE OBRA	:	12,24	30,8741788 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101577	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARG M2						
		URA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020						
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M		CR	0,1467000	41,22	6,04	
		REGIAO - BRUTA						
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	C	0,0258000	22,55	0,58
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M		CR	0,4889000	32,17	15,72	
		DA REGIAO - BRUTA						
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M		AS	0,1086000	8,68	0,94	
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8814000	21,05	18,55
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3777000	16,89	6,37
	MATERIAL	:	30,10	62,4428750 %		
	MAO DE OBRA	:	18,10	37,5571250 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101578	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, M2					
	LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020					
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,1467000	41,22	6,04	
	REGIAO - BRUTA					
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0258000	22,55	0,58
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,4278000	32,17	13,76	
	DA REGIAO - BRUTA					
I	21138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,0543000	8,68	0,47	
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)					
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4423000	21,05	9,31
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1896000	16,89	3,20
	MATERIAL	:	24,28	72,7764424 %		
	MAO DE OBRA	:	9,08	27,2235576 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101579	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LA M2					
	RGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020					
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,1467000	41,22	6,04	
	REGIAO - BRUTA					
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0258000	22,55	0,58
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,4278000	32,17	13,76	
	DA REGIAO - BRUTA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,1086000	8,68	0,94
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7281000	21,05	15,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3121000	16,89	5,27
		MATERIAL :	26,96	64,3096035 %			
		MAO DE OBRA :	14,95	35,6903965 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,91	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
101580		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LA	M2				
		RGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020					
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,1956000	41,22	8,06
		REGIAO - BRUTA					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0344000	22,55	0,77
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	0,4074000	32,17	13,10
		DA REGIAO - BRUTA					
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,0724000	8,68	0,62
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2891000	21,05	6,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1239000	16,89	2,09
		MATERIAL :	24,79	80,6914547 %			
		MAO DE OBRA :	5,93	19,3085453 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,72	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
101581		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LA	M2				
		RGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020					
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,1956000	41,22	8,06
		REGIAO - BRUTA					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0344000	22,55	0,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,4074000	32,17	13,10
		DA REGIAO - BRUTA				
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,1449000	8,68	1,25
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5749000	21,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2464000	16,89
		MATERIAL :			27,63	70,0533402 %
		MAO DE OBRA :			11,81	29,9466598 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			39,44	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
101582		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA M2				
		MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,1467000	41,22	6,04
		REGIAO - BRUTA				
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0420000	22,55
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,9778000	32,17	31,45
		DA REGIAO - BRUTA				
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,0543000	8,68	0,47
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9428000	21,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4041000	16,89
		MATERIAL :			46,20	70,4687739 %
		MAO DE OBRA :			19,36	29,5312261 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			65,56	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
101583		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA M2				
		MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,1467000	41,22	6,04
		REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,1467000	41,22	6,04
REGIAO - BRUTA						
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0420000	22,55
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,8556000	32,17	27,52
DA REGIAO - BRUTA						
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,1086000	8,68	0,94
OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1527000	21,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4940000	16,89
MATERIAL : 44,37 65,2001178 %						
MAO DE OBRA : 23,67 34,7998822 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 68,04 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
101586	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGU M2					
RA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020						
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,1956000	41,22	8,06
REGIAO - BRUTA						
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0559000	22,55
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,8148000	32,17	26,21
DA REGIAO - BRUTA						
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,0724000	8,68	0,62
OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4577000	21,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1961000	16,89
MATERIAL : 39,70 80,8523655 %						
MAO DE OBRA : 9,39 19,1476345 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 49,09 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101587	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGU	M2				
	RA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020					
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,1956000	41,22	8,06	
	REGIAO - BRUTA					
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0559000	22,55	1,26	
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,8148000	32,17	26,21	
	DA REGIAO - BRUTA					
I	21138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	0,1449000	8,68	1,25	
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)					
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9102000	21,05	19,15	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3901000	16,89	6,58	
	MATERIAL :	43,81	70,0832800 %			
	MAO DE OBRA :	18,70	29,9167200 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	62,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

TOTAL DO TIPO1 : 18

TIPO1 : 0240 - ESCORAMENTO METALICO EM VALAS OU POCOS

101588	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDA	M2				
	DE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020					
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0096000	22,55	0,21	
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1861000	202,45	37,67	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1861000	76,59	14,25	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,1467000	32,17	4,71	
	DA REGIAO - BRUTA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,0543000	8,68	0,47
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)					
I	43692	PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG		AS	0,0679000	12,16	0,82
		KG/M)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4670000	16,89	24,77
		EQUIPAMENTO :	31,00	37,3792271 %			
		MATERIAL :	28,20	34,0217391 %			
		MAO DE OBRA :	23,70	28,5990338 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	82,90	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101589	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE	M2				
		E DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	22,55	0,21
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,2755000	202,45	55,77
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,2755000	76,59	21,10
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	0,1467000	32,17	4,71
		DA REGIAO - BRUTA					
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,1086000	8,68	0,94
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)					
I	43692	PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG		AS	0,0679000	12,16	0,82
		KG/M)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1711000	16,89	36,66
		EQUIPAMENTO :	45,89	38,1630444 %			
		MATERIAL :	39,24	32,6505121 %			
		MAO DE OBRA :	35,08	29,1864435 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	120,21	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101590	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDA	M2						
	DE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020							
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	22,55		0,21	
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,1382000	202,45		27,97	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,1382000	76,59		10,58	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR		0,1467000	32,17		4,71	
	DA REGIAO - BRUTA							
I	21138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS		0,0543000	8,68		0,47	
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
I	43692 PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG	AS		0,0612000	12,16		0,74	
	KG/M)							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0896000	16,89		18,40	
	EQUIPAMENTO	:		23,02	36,4819814 %			
	MATERIAL	:		22,46	35,6088267 %			
	MAO DE OBRA	:		17,60	27,9091919 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		63,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101591	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDA	M2						
	DE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2							
	020							
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	22,55		0,21	
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,2276000	202,45		46,07	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,2276000	76,59		17,43	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,1467000	32,17	4,71
		DA REGIAO - BRUTA				
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,1086000	8,68	0,94
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)				
I	43692	PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG	AS	0,0612000	12,16	0,74
		KG/M)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7937000	16,89
						30,29
		EQUIPAMENTO :	37,90	37,7456360 %		
		MATERIAL :	33,50	33,3765586 %		
		MAO DE OBRA :	28,99	28,8778054 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	100,39	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101592	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDA M2				
		DE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020				
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0128000	22,55
						0,28
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0904000	202,45	18,30
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0904000	76,59	6,92
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,1956000	32,17	6,29
		DA REGIAO - BRUTA				
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,0724000	8,68	0,62
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)				
I	43692	PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG	AS	0,0572000	12,16	0,69
		KG/M)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7121000	16,89
						12,02
		EQUIPAMENTO :	15,05	33,3703621 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	18,58	41,1464120 %				
	MAO DE OBRA	:	11,49	25,4832259 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101593	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDA M2							
	DE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08							
	/2020							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	C	0,0128000	22,55	0,28
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		M3	AS	0,1797000	202,45	36,38
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		M3	AS	0,1797000	76,59	13,76
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M		M	CR	0,1956000	32,17	6,29
		DA REGIAO - BRUTA						
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO		M	AS	0,1449000	8,68	1,25
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)						
I	43692	PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG		KG/M)	AS	0,0572000	12,16	0,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,4162000	16,89	23,91
		EQUIPAMENTO	:	29,95	36,2610701 %			
		MATERIAL	:	29,75	36,0427028 %			
		MAO DE OBRA	:	22,86	27,6962271 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101600	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGUR M2							
	A MENOR QUE 1,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		M3	AS	0,0371000	202,45	7,51
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0371000	76,59	2,84
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2921000	16,89	4,93
		EQUIPAMENTO :		6,21	40,5672824 %	
		MATERIAL :		4,36	28,5620052 %	
		MAO DE OBRA :		4,71	30,8707124 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,28	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
101601		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA M2				
		MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL.				
		AF_08/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0549000	202,45	11,11
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0549000	76,59	4,20
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4323000	16,89	7,30
		EQUIPAMENTO :		9,15	40,4614020 %	
		MATERIAL :		6,47	28,6157941 %	
		MAO DE OBRA :		6,99	30,9228039 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,61	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
101602		ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0275000	202,45	5,56
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0275000	76,59	2,10
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2169000	16,89	3,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	4,59	40,4634582 %				
	MATERIAL	:	3,22	28,5204991 %				
	MAO DE OBRA	:	3,51	31,0160427 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101603	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARG M2							
	URA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERI							
	AL. AF_08/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0453000	202,45	9,17		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0453000	76,59	3,46		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3571000	16,89	6,03		
	EQUIPAMENTO	:	7,59	40,6148868 %				
	MATERIAL	:	5,32	28,5329018 %				
	MAO DE OBRA	:	5,75	30,8522114 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101604	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARG M2							
	URA MENOR QUE 1,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0180000	202,45	3,64		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0180000	76,59	1,37		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1420000	16,89	2,39		
	EQUIPAMENTO	:	3,02	40,6548432 %				
	MATERIAL	:	2,10	28,5129604 %				
	MAO DE OBRA	:	2,28	30,8321964 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101605	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARG M2							
	URA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERI							
	AL. AF_08/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0358000	202,45	7,24		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0358000	76,59	2,74		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2822000	16,89	4,76		
		EQUIPAMENTO	:	5,98	40,5331512 %			
		MATERIAL	:	4,21	28,5714285 %			
		MAO DE OBRA	:	4,55	30,8954203 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1		:	12					
TOTAL DA CLASSE		:	30					
CLASSE: ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS								
TIPO1 : 0890 - PORTA DE MADEIRA								
	90788	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN					
		OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIA						
		L DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN C	0,3860000	31,40	12,12		
I	39490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 7 UN	CR	1,0000000	848,78	848,78		
		00 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEAD						
		O), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMIN						
		ICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4600000	20,35	9,36		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2300000	16,89	3,88		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	864,65	98,9142747 %				
	MAO DE OBRA	:	9,49	1,0857253 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	874,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE UN							
	OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIA							
	L DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	0,3860000	31,40	12,12	
I	39490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 7 UN	UN	CR	1,0000000	848,78	848,78	
	00 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEAD							
	O), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMIN							
	ICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5080000	20,35	10,33	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2540000	16,89	4,29	
	MATERIAL	:	865,04	98,8028877 %				
	MAO DE OBRA	:	10,48	1,1971123 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	875,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE UN							
	OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIA							
	L DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	0,3860000	31,40	12,12	
I	39492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE	UN	CR	1,0000000	874,66	874,66	
	35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USI							
	NADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLU							
	I MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5550000	20,35	11,29	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2780000	16,89	4,69	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	891,31	98,7315831 %				
		MAO DE OBRA	:	11,45	1,2684169 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	902,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90791		KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESA UN							
		DA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA E							
		XPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML			UN	C	0,3860000	31,40	12,12
I	39500	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE UN			UN	CR	1,0000000	1.023,61	1.023,61
		40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO							
		MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7510000	20,35	15,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3750000	16,89	6,33
		MATERIAL	:	1.041,85	98,5348783 %				
		MAO DE OBRA	:	15,49	1,4651217 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.057,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90793		KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESA UN							
		DA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXP							
		ANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML			UN	C	1,1620000	31,40	36,48
I	39501	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE UN			UN	CR	1,0000000	1.051,33	1.051,33
		40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO							
		MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9290000	20,35	18,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4650000	16,89	7,85
		MATERIAL	:	1.095,38	98,2790181 %				
		MAO DE OBRA	:	19,18	1,7209819 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.114,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN				
	OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIME					
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	39482 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 70 UN	CR	1,0000000	675,23	675,23	
	0 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLME					
	IA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES					
	, DOBRADICAS E FECHADURA)					
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	20,35	4,61
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5460000	21,39	33,06
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8870000	16,89	14,98
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0220000	625,32	13,75	
	NUAL. AF_08/2019					
	MATERIAL :	701,55	94,5945946 %			
	MAO DE OBRA :	40,08	5,4054054 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	741,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90795	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN				
	OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIME					
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	39482 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 70 UN	CR	1,0000000	675,23	675,23	
	0 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLME					
	IA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES					
	, DOBRADICAS E FECHADURA)					
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2600000	20,35	5,29
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7060000	21,39	36,49
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9830000	16,89	16,60
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0223000	625,32	13,94	
	NUAL. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	703,31	94,0819931 %				
		MAO DE OBRA	:	44,24	5,9180069 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	747,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE UN							
		OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIME							
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	39484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 3 UN			CR	1,0000000	675,23	675,23	
		5 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM							
		HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FE							
		CHADURA)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2940000	20,35	5,98
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,8650000	21,39	39,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0790000	16,89	18,22
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0226000	625,32	14,13	
		NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	705,07	93,5776772 %				
		MAO DE OBRA	:	48,38	6,4223228 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	753,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE UN							
		OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIME							
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	39485	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 3 UN			CR	1,0000000	675,23	675,23	
		5 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM							
		HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FE							
		CHADURA)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3270000	20,35	6,65
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,0240000	21,39	43,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1760000	16,89	19,86
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0229000	625,32	14,31
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	706,80	93,0798309 %		
		MAO DE OBRA	:	52,54	6,9201691 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	759,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90798	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESA			UN			
DA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - F							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	39500	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE UN	CR	1,0000000	1.023,61	1.023,61	
40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO							
MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4310000	20,35	8,77
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0160000	21,39	43,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2230000	16,89	20,65
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0226000	625,32	14,13
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	1.055,81	95,0934117 %		
		MAO DE OBRA	:	54,47	4,9065883 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.110,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90799	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESA			UN			
DA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - F							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	39501	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE UN	CR	1,0000000	1.051,33	1.051,33	
40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO							
MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4760000	20,35	9,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1880000	21,39	46,80
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3320000	16,89	22,49
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0229000	625,32	14,31
NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:		1.085,48	94,8333712 %	
	MAO DE OBRA	:		59,13	5,1666288 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.144,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_	UN				
12/2019						
I	183 BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* C JG	C		1,0000000	190,00	190,00
M, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDR						
INHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALEN						
TE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)						
I	5066 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	0,0110000	30,22	0,33
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,0240000	22,94	0,55
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7410000	20,35	55,77
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3570000	16,89	22,91
	MATERIAL	:		213,09	79,0500928 %	
	MAO DE OBRA	:		56,47	20,9499072 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		269,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE	UN				
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	7319 TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTI L	CR		0,1671000	12,58	2,10
CIOS						
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,2000000	22,92	4,58
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5520000	20,35	11,23
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3620000	21,39	29,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9570000	16,89	16,16
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0223000	625,32	13,94	
		NUAL. AF_08/2019					
C	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_ UN	CR	1,0000000	269,56	269,56	
		12/2019					
		MATERIAL	:	247,32	71,3353921 %		
		MAO DE OBRA	:	99,38	28,6646079 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	346,70	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU UN					
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	29,55	88,65	
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS					
I	10553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 UN	CR	1,0000000	220,50	220,50	
		MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAM					
		ENTO EM PRIMER PARA PINTURA					
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,10	1,98	
		)					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2820000	20,35	26,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	16,89	10,82
		MATERIAL	:	321,56	92,3932410 %		
		MAO DE OBRA	:	26,47	7,6067590 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	348,03	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSU UN					
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	29,55	88,65	
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 UN	CR	1,0000000	222,46	222,46
		MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAM				
		ENTO EM PRIMER PARA PINTURA				
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,10	1,98
		)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4140000	20,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7070000	16,89
		MATERIAL :			324,61	91,7481767 %
		MAO DE OBRA :			29,19	8,2518233 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			353,80	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN				
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	29,55	88,65
		U ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS				
I	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 UN	CR	1,0000000	242,60	242,60
		MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAM				
		ENTO EM PRIMER PARA PINTURA				
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,10	1,98
		)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5460000	20,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7730000	16,89
		MATERIAL :			345,81	91,5455292 %
		MAO DE OBRA :			31,93	8,4544708 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			377,74	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSU UN				
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	29,55	88,65	
	U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS					
I	10556 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 UN	CR	1,0000000	322,56	322,56	
	MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAM					
	ENTO EM PRIMER PARA PINTURA					
I	11055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,10	1,98	
	)					
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6780000	20,35	34,14
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8390000	16,89	14,17
	MATERIAL :	426,85	92,4907354 %			
	MAO DE OBRA :	34,65	7,5092646 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	461,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90824	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN					
	ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12					
	/2019					
I	2432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	29,55	88,65	
	U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS					
I	11055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,10	1,98	
	)					
I	39504 PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 UN	CR	1,0000000	500,87	500,87	
	MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PA					
	RA PINTURA					
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1450000	20,35	43,65
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0730000	16,89	18,12
	MATERIAL :	608,97	93,2181075 %			
	MAO DE OBRA :	44,30	6,7818925 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	653,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3 UN							
	,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	2432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO 0 UN	CR	3,0000000	29,55		88,65		
	U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS							
I	11055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,10		1,98		
	)							
I	39505 PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 UN	CR	1,0000000	568,08		568,08		
	MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PA							
	RA PINTURA							
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3280000	20,35	47,37		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1640000	16,89	19,65		
	MATERIAL :			677,65	93,3744902 %			
	MAO DE OBRA :			48,08	6,6255098 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			725,73	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN							
	DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	3081 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA CJ	CR	1,0000000	147,30		147,30		
	-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO,							
	MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO							
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0020000	20,35	20,39		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5010000	16,89	8,46		
	MATERIAL :			155,46	88,2516609 %			
	MAO DE OBRA :			20,69	11,7483391 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			176,15	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO M UN							
	ÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TES CJ	CR	1,0000000	133,47	133,47
		TA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENT				
		O CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7670000	20,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	16,89
		MATERIAL :			139,72	89,8186262 %
		MAO DE OBRA :			15,83	10,1813738 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			155,55	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
90841		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD	UN			
		IO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INST				
		ALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE	UN	CR	1,0000000	346,70
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				346,70
C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU	UN	CR	1,0000000	348,03
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				348,03
C	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO M	UN	CR	1,0000000	155,55
		ÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				155,55
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT	M	CR	9,6000000	10,13
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				97,24
		MATERIAL :			792,42	83,6300249 %
		MAO DE OBRA :			155,10	16,3699751 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			947,52	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
90842		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD	UN			
		IO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INST				
		ALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	346,70	346,70
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	353,80	353,80
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD UN	CR	1,0000000	155,55	155,55
		IO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,8000000	10,13	99,27
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		797,21	83,4491214 %	
		MAO DE OBRA :		158,11	16,5508786 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		955,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90843		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN				
		IO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INST				
		ALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	346,70	346,70
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	377,74	377,74
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	176,15	176,15
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	10,13	101,30
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		835,90	83,4320709 %	
		MAO DE OBRA :		165,99	16,5679291 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.001,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN				
	IO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
	NSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INST				
	ALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	346,70	346,70
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	461,50	461,50
	RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	176,15	176,15
	DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,2000000	10,13	103,32
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
	MATERIAL :		918,69	84,4636876 %	
	MAO DE OBRA :		168,98	15,5363124 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.087,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PA UN				
	DRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONT				
	AGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENT				
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	346,70	346,70
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90824 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	CR	1,0000000	653,27	653,27
	ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12				
	/2019				
C	90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	176,15	176,15
	DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	10,13	101,30
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		1.099,09	86,0392790 %	
		MAO DE OBRA :		178,33	13,9607210 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.277,42	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
90846		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PA UN				
		DRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONT				
		AGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENT				
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	346,70	346,70
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3 UN	CR	1,0000000	725,73	725,73
		,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	176,15	176,15
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,2000000	10,13	103,32
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		1.169,51	86,5085534 %	
		MAO DE OBRA :		182,39	13,4914466 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.351,90	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
90847		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN				
		IO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201				
		9				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	346,70	346,70
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	348,03	348,03
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	9,6000000	10,13	97,24
		MATERIAL	:	652,70	82,4136929 %		
		MAO DE OBRA	:	139,27	17,5863071 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	791,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	90848	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	346,70	346,70
C	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	353,80	353,80
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	9,8000000	10,13	99,27
		MATERIAL	:	657,49	82,2094261 %		
		MAO DE OBRA	:	142,28	17,7905739 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	799,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	346,70	346,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	377,74	377,74
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	10,13	101,30
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		680,44	82,4030745 %	
		MAO DE OBRA :		145,30	17,5969255 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		825,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90850		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN				
		IO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201				
		9				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	346,70	346,70
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	461,50	461,50
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,2000000	10,13	103,32
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		763,23	83,7310696 %	
		MAO DE OBRA :		148,29	16,2689304 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		911,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90851		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PA UN				
		DRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONT				
		AGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A				
		F_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	346,70	346,70
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90824	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN			CR	1,0000000	653,27	653,27	
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M			CR	10,0000000	10,13	101,30	
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL	:	943,63	85,6852054 %				
		MAO DE OBRA	:	157,64	14,3147946 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.101,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90852	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PA UN							
		DRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONT							
		AGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
		F_12/2019							
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN			CR	1,0000000	346,70	346,70	
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3 UN			CR	1,0000000	725,73	725,73	
		,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M			CR	10,2000000	10,13	103,32	
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL	:	1.014,06	86,2472549 %				
		MAO DE OBRA	:	161,69	13,7527451 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.175,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSUR UN							
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN			CR	3,0000000	29,55	88,65	
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5020	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40	UN	CR	1,0000000	232,48	232,48
		MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAM					
		ENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ					
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 "	UN	CR	19,8000000	0,10	1,98
		)					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2820000	20,35	26,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	16,89	10,82
		MATERIAL :	333,54	92,6464052 %			
		MAO DE OBRA :	26,47	7,3535948 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	360,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91010		PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSUR	UN				
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O	UN	CR	3,0000000	29,55	88,65
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS					
I	4981	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM	UN	C	1,0000000	235,00	235,00
		, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LIS					
		A EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ					
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 "	UN	CR	19,8000000	0,10	1,98
		)					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4140000	20,35	28,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7070000	16,89	11,94
		MATERIAL :	337,15	92,0306870 %			
		MAO DE OBRA :	29,19	7,9693130 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	366,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91011		PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR	UN				
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	29,55	88,65
	U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS				
I	4992 PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM UN	CR	1,0000000	291,22	291,22
	, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LIS				
	A EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ				
I	11055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,10	1,98
	)				
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5460000	20,35
					31,46
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7730000	16,89
					13,05
	MATERIAL :	394,43	92,5097939 %		
	MAO DE OBRA :	31,93	7,4902061 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	426,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSUR UN				
	A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	2432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	29,55	88,65
	U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS				
I	4987 PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM UN	CR	1,0000000	333,17	333,17
	, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LIS				
	A EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ				
I	11055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,10	1,98
	)				
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6780000	20,35
					34,14
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8390000	16,89
					14,17
	MATERIAL :	437,46	92,6595204 %		
	MAO DE OBRA :	34,65	7,3404796 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	472,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91013	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI	UN						
	0, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN							
	STALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE	UN	CR	1,0000000	346,70		346,70
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSUR	UN	CR	1,0000000	360,01		360,01
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT	M	CR	9,6000000	10,13		97,24
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
		MATERIAL :	664,68	82,6760476 %				
		MAO DE OBRA :	139,27	17,3239524 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	803,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91014	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI	UN						
	0, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN							
	STALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE	UN	CR	1,0000000	346,70		346,70
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSUR	UN	CR	1,0000000	366,34		366,34
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT	M	CR	9,8000000	10,13		99,27
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
		MATERIAL :	670,03	82,4843787 %				
		MAO DE OBRA :	142,28	17,5156213 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	812,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI	UN						
	0, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN							
	STALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	346,70	346,70
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	426,36	426,36
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	10,13	101,30
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		729,07	83,3825618 %	
		MAO DE OBRA :		145,29	16,6174382 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		874,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI UN				
		O, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN				
		STALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	346,70	346,70
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	472,11	472,11
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,2000000	10,13	103,32
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		773,84	83,9184525 %	
		MAO DE OBRA :		148,29	16,0815475 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		922,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. A UN				
		F_12/2019				
I	184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* C JG	CR	1,0000000	117,67	117,67
		M, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINU				
		S / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)				
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG CR	0,0110000	30,22	0,33

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,0240000	22,94	0,55
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7410000	20,35	55,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3750000	16,89	23,22
		MATERIAL	:	140,85	71,3019700	%	
		MAO DE OBRA	:	56,69	28,6980300	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	197,54	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN			UN			
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTI	L	CR	0,1671000	12,58	2,10
CIOS							
I	39027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,2000000	22,92	4,58
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5520000	20,35	11,23
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3620000	21,39	29,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9570000	16,89	16,16
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0223000	625,32	13,94
NUAL. AF_08/2019							
C	91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. A	UN	CR	1,0000000	197,54	197,54
F_12/2019							
		MATERIAL	:	175,08	63,7360636	%	
		MAO DE OBRA	:	99,60	36,2639364	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	274,68	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE			UN			
3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O	UN	CR	3,0000000	29,55	88,65
U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS							
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 "	UN	CR	19,8000000	0,10	1,98
)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20322	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40	UN	CR	1,0000000	242,84	242,84
		MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACA					
		BAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2820000	20,35	26,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	16,89	10,82
		MATERIAL :	343,90	92,8521279 %			
		MAO DE OBRA :	26,47	7,1478721 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	370,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE	UN				
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O	UN	CR	3,0000000	29,55	88,65
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS					
I	4962	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM	UN	CR	1,0000000	263,97	263,97
		, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRI					
		SADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA					
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 "	UN	CR	19,8000000	0,10	1,98
		)					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4140000	20,35	28,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7070000	16,89	11,94
		MATERIAL :	366,12	92,6148008 %			
		MAO DE OBRA :	29,19	7,3851992 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	395,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE	UN				
		3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O	UN	CR	3,0000000	29,55	88,65
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM UN	CR	1,0000000	298,13	298,13
		, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRI				
		SADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA				
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,10	1,98
		)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5460000	20,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7730000	16,89
		MATERIAL :			401,34	92,6292706 %
		MAO DE OBRA :			31,93	7,3707294 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			433,27	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
91298		PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRA UN				
		DIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	29,55	88,65
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS				
I	4969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), M2	C	1,6800000	469,41	788,60
		E = *3,5* CM				
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,10	1,98
		)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5460000	20,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7730000	16,89
		MATERIAL :			891,81	96,5431378 %
		MAO DE OBRA :			31,93	3,4568622 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			923,74	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
91299		PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN				
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12				
		/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	29,55	88,65
	U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS				
I	4998 PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE R M2	CR	1,6800000	674,48	1.133,12
	EGIONAL), E = *3,5* CM				
I	11055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,10	1,98
	)				
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1450000	20,35
					43,65
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0730000	16,89
					18,12
	MATERIAL :	1.241,22	96,5537629 %		
	MAO DE OBRA :	44,30	3,4462371 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.285,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN				
	PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	3080 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA CJ	C	1,0000000	74,45	74,45
	-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO,				
	MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO				
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0020000	20,35
					20,39
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5010000	16,89
					8,46
	MATERIAL :	82,61	79,9631997 %		
	MAO DE OBRA :	20,69	20,0368003 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	103,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO P UN				
	OPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	3097 FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TES CJ	CR	1,0000000	83,36	83,36
	TA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENT				
	O CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA				
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7670000	20,35
					15,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3840000	16,89	6,48
		MATERIAL	:	89,60	84,9767487 %			
		MAO DE OBRA	:	15,84	15,0232513 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD		UN				
		IO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	3093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CJ		CR	1,0000000	133,47	133,47	
		CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CR						
		OMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7670000	20,35	15,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3840000	16,89	6,48
		MATERIAL	:	139,72	89,8186262 %			
		MAO DE OBRA	:	15,83	10,1813738 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP		UN				
		ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	3090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA CJ		CR	1,0000000	66,45	66,45	
		-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO,						
		MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7670000	20,35	15,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3840000	16,89	6,48
		MATERIAL	:	72,69	82,1049062 %			
		MAO DE OBRA	:	15,84	17,8950938 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP UN					
	ULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E					
	INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E IN					
	STALAÇÃO. AF_12/2019					
C	90820 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	348,03	348,03	
	RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	274,68	274,68	
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91305 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO P UN	CR	1,0000000	105,44	105,44	
	OPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,6000000	6,89	66,14	
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
	MATERIAL :		638,94	80,4414416 %		
	MAO DE OBRA :		155,35	19,5585584 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		794,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP UN					
	ULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E					
	INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E IN					
	STALAÇÃO. AF_12/2019					
C	90821 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	353,80	353,80	
	RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	274,68	274,68	
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91307 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP UN	CR	1,0000000	88,53	88,53	
	ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,8000000	6,89	67,52	
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN	CR	1,0000000	103,30	103,30
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,2000000	6,89	70,27
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		740,53	81,3986245 %	
		MAO DE OBRA :		169,22	18,6013755 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		909,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91316	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PA UN				
		DRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MO				
		NTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIME				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90824	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	CR	1,0000000	653,27	653,27
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12				
		/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	274,68	274,68
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN	CR	1,0000000	103,30	103,30
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	6,89	68,90
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		921,59	83,7686381 %	
		MAO DE OBRA :		178,56	16,2313619 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.100,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91317	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PA UN				
		DRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MO				
		NTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIME				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3 UN	CR	1,0000000	725,73	725,73
		,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	274,68	274,68
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN	CR	1,0000000	103,30	103,30
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,2000000	6,89	70,27
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		991,36	84,4441603 %	
		MAO DE OBRA :		182,62	15,5558397 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.173,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91318		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP UN				
		ULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2				
		019				
C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	348,03	348,03
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	274,68	274,68
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,6000000	6,89	66,14
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		549,34	79,7467803 %	
		MAO DE OBRA :		139,51	20,2532197 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		688,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91319	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP	UN					
	ULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E						
	INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2						
	019						
C	90821 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	353,80		353,80	
	RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	274,68		274,68	
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,8000000	6,89		67,52	
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
	MATERIAL :		553,48	79,5229258 %			
	MAO DE OBRA :		142,52	20,4770742 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		696,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91320	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP	UN					
	ULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E						
	INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2						
	019						
C	90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	377,74		377,74	
	RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	274,68		274,68	
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	6,89		68,90	
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
	MATERIAL :		575,79	79,8231612 %			
	MAO DE OBRA :		145,53	20,1768388 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		721,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91321	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP	UN					
	ULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E						
	INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2						
	019						
C	90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	461,50		461,50	
	RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	274,68		274,68	
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,2000000	6,89		70,27	
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
	MATERIAL :		657,93	81,5826392 %			
	MAO DE OBRA :		148,52	18,4173608 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		806,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91322	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PA	UN					
	DRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MO						
	NTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
	AF_12/2019						
C	90824 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	CR	1,0000000	653,27		653,27	
	ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12						
	/2019						
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	274,68		274,68	
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	6,89		68,90	
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
	MATERIAL :		838,99	84,1631777 %			
	MAO DE OBRA :		157,86	15,8368223 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		996,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91323	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PA	UN					
	DRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MO						
	NTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
	AF_12/2019						
C	90825 PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3 UN	CR	1,0000000	725,73		725,73	
	,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	274,68		274,68	
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,2000000	6,89		70,27	
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
	MATERIAL :		908,76	84,8766991 %			
	MAO DE OBRA :		161,92	15,1233009 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.070,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91324	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU	UN					
	LAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E						
	INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20						
	19						
C	91009 PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	360,01		360,01	
	A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	274,68		274,68	
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,6000000	6,89		66,14	
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
	MATERIAL :		561,32	80,0934393 %			
	MAO DE OBRA :		139,51	19,9065607 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		700,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91325	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN					
	LAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E					
	INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20					
	19					
C	91010 PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	366,34		366,34
	A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	274,68		274,68
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,8000000	6,89		67,52
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
	MATERIAL :		566,03	79,8858129 %		
	MAO DE OBRA :		142,51	20,1141871 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		708,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91326	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN					
	LAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E					
	INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20					
	19					
C	91011 PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	426,36		426,36
	A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	274,68		274,68
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	6,89		68,90
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
	MATERIAL :		624,42	81,0987583 %		
	MAO DE OBRA :		145,52	18,9012417 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		769,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91327	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN					
	LAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E					
	INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20					
	19					
C	91012 PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	472,11	472,11	
	A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	274,68	274,68	
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,2000000	6,89	70,27	
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
	MATERIAL :		668,54	81,8220807 %		
	MAO DE OBRA :		148,52	18,1779193 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		817,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91328	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60 UN					
	X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃ					
	O DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	346,70	346,70	
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91295 PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	370,37	370,37	
	3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,6000000	10,13	97,24	
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
	MATERIAL :		675,04	82,8966942 %		
	MAO DE OBRA :		139,27	17,1033058 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		814,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91329	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN					
	60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL					
	AÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	274,68	274,68	
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91295 PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	370,37	370,37	
	3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,6000000	6,89	66,14	
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
	MATERIAL :		571,69	80,3837924 %		
	MAO DE OBRA :		139,50	19,6162076 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		711,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91330	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 7 UN					
	0X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇ					
	ÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	346,70	346,70	
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91296 PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	395,31	395,31	
	3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,8000000	10,13	99,27	
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
	MATERIAL :		699,01	83,0882003 %		
	MAO DE OBRA :		142,27	16,9117997 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		841,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91331	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN					
	70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL					
	AÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	274,68	274,68
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	395,31	395,31
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,8000000	6,89	67,52
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		595,01	80,6769123 %	
		MAO DE OBRA :		142,50	19,3230877 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		737,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91332		KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 8 UN				
		0X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL				
		AÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	346,70	346,70
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	433,27	433,27
		3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	10,13	101,30
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		735,98	83,5129886 %	
		MAO DE OBRA :		145,29	16,4870114 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		881,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91333		KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN				
		80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INST				
		ALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	274,68	274,68
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	433,27	433,27
		3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	6,89	68,90
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		631,33	81,2670757 %	
		MAO DE OBRA :		145,52	18,7329243 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		776,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91334		KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA UN				
		DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM				
		FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	346,70	346,70
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRA UN	CR	1,0000000	923,74	923,74
		DIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	10,13	101,30
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		1.226,50	89,4117562 %	
		MAO DE OBRA :		145,24	10,5882438 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.371,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91335		KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSUR UN				
		A DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SE				
		M FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	274,68	274,68
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRA UN	CR	1,0000000	923,74	923,74
		DIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	6,89	68,90
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		1.121,86	88,5220660 %	
		MAO DE OBRA :		145,46	11,4779340 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.267,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91336		KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PAD UN				
		RÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGE				
		M E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1				
		2/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	346,70	346,70
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	CR	1,0000000	1.285,52	1.285,52
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12				
		/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	10,13	101,30
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		1.575,93	90,9087237 %	
		MAO DE OBRA :		157,59	9,0912763 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.733,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91337		KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PAD UN				
		RÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTA				
		GEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF				
		_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	274,68	274,68
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	CR	1,0000000	1.285,52	1.285,52
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12				
		/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	6,89	68,90
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		1.471,29	90,3127342 %	
		MAO DE OBRA :		157,81	9,6872658 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.629,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M				
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* C M	CR	1,1630000	6,91	8,03
		M, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / C				
		UMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0060000	25,79
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0680000	20,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	16,89
		MATERIAL :		8,74	86,1966237 %	
		MAO DE OBRA :		1,39	13,8033763 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	20007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM M	CR	1,1630000	4,12	4,79
		, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0060000	25,79
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0680000	20,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	16,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5,49	79,6486091 %				
	MAO DE OBRA	:	1,40	20,3513909 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE UN							
	OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE							
	ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	1,1620000	31,40	36,48	
I	39493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USI	UN	CR	1,0000000	938,16	938,16	
	NADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLU							
	I MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6870000	20,35	13,98	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3340000	16,89	5,64	
	MATERIAL	:	980,19	98,5847776 %				
	MAO DE OBRA	:	14,07	1,4152224 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	994,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100676	BATENTE PARA PORTA COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO E BUCHA. AF_12/2019 UN							
I	184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* C JG	JG	CR	0,8240000	117,67	96,96	
	M, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINU							
	S / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)							
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO	UN	CR	8,8000000	0,61	5,36	
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1770000	20,35	44,30	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0890000	16,89	18,39	
	MATERIAL	:	120,04	72,7432556 %				
	MAO DE OBRA	:	44,97	27,2567444 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	165,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100678	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI	UN				
	O, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN					
	STALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTA					
	LAÇÃO. AF_12/2019					
C	90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE	UN	CR	1,0000000	346,70	346,70
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	90831 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO M	UN	CR	1,0000000	155,55	155,55
	ÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91009 PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSUR	UN	CR	1,0000000	360,01	360,01
	A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT	M	CR	9,6000000	10,13	97,24
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
	MATERIAL :	804,40	83,8346218 %			
	MAO DE OBRA :	155,10	16,1653782 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	959,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100679	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU	UN				
	LAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E					
	INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INS					
	TALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91009 PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSUR	UN	CR	1,0000000	360,01	360,01
	A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN	UN	CR	1,0000000	274,68	274,68
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91305 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO P	UN	CR	1,0000000	105,44	105,44
	OPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME	M	CR	9,6000000	6,89	66,14
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	650,93	80,7324070	%			
		MAO DE OBRA	:	155,34	19,2675930	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	806,27	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100680	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI UN								
	O, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN								
	STALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTA								
	LAÇÃO. AF_12/2019								
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN				CR	1,0000000	346,70	346,70
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSUR UN				CR	1,0000000	366,34	366,34
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD UN				CR	1,0000000	155,55	155,55
		IO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M				CR	9,8000000	10,13	99,27
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL	:	809,75	83,6637811	%			
		MAO DE OBRA	:	158,11	16,3362189	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	967,86	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 7 UN								
	0X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇ								
	ÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
	AF_12/2019								
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN				CR	1,0000000	346,70	346,70
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE UN				CR	1,0000000	395,31	395,31
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD UN	CR	1,0000000	155,55	155,55
		IO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,8000000	10,13	99,27
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		838,73	84,1390184 %	
		MAO DE OBRA :		158,10	15,8609816 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		996,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100682	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN				
		70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL				
		AÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ				
		O. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	274,68	274,68
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	395,31	395,31
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP UN	CR	1,0000000	88,53	88,53
		ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,8000000	6,89	67,52
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		667,69	80,8300204 %	
		MAO DE OBRA :		158,35	19,1699796 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		826,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100683	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI UN				
		O, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN				
		STALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTA				
		LAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	346,70	346,70
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	176,15	176,15
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	426,36	426,36
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	10,13	101,30
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		884,53	84,1995446 %	
		MAO DE OBRA :		165,98	15,8004554 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.050,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100684		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN				
		LAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INS				
		TALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	426,36	426,36
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	274,68	274,68
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN	CR	1,0000000	103,30	103,30
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	6,89	68,90
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		707,02	80,9643361 %	
		MAO DE OBRA :		166,22	19,0356639 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		873,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100685	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI	UN				
	O, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN					
	STALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTA					
	LAÇÃO. AF_12/2019					
C	90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE	UN	CR	1,0000000	346,70	346,70
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ	UN	CR	1,0000000	176,15	176,15
	DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91012 PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSUR	UN	CR	1,0000000	472,11	472,11
	A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT	M	CR	10,2000000	10,13	103,32
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
	MATERIAL :	929,30	84,6139125 %			
	MAO DE OBRA :	168,98	15,3860875 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.098,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100686	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU	UN				
	LAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN					
	STALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTA					
	LAÇÃO. AF_12/2019					
C	91012 PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSUR	UN	CR	1,0000000	472,11	472,11
	A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN	UN	CR	1,0000000	274,68	274,68
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO	UN	CR	1,0000000	103,30	103,30
	PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME	M	CR	10,2000000	6,89	70,27
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	751,14	81,6132963	%				
		MAO DE OBRA	:	169,22	18,3867037	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	920,36	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100687		KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 6 UN								
		0X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL								
		AÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ								
		O. AF_12/2019								
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE				UN	CR	1,0000000	346,70	346,70
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
C	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO M				UN	CR	1,0000000	155,55	155,55
		ÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
C	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE				UN	CR	1,0000000	370,37	370,37
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT				M	CR	9,6000000	10,13	97,24
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
		MATERIAL	:	814,76	84,0074725	%				
		MAO DE OBRA	:	155,10	15,9925275	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	969,86	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100688		KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN								
		60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL								
		AÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ								
		O. AF_12/2019								
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN				UN	CR	1,0000000	274,68	274,68
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
C	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE				UN	CR	1,0000000	370,37	370,37
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO P UN	CR	1,0000000	105,44	105,44
		OPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,6000000	6,89	66,14
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		661,29	80,9771349 %	
		MAO DE OBRA :		155,34	19,0228651 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		816,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 8 UN				
		0X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL				
		AÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ				
		O. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	346,70	346,70
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	176,15	176,15
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	433,27	433,27
		3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	10,13	101,30
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		891,44	84,3028869 %	
		MAO DE OBRA :		165,98	15,6971131 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.057,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100690	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN				
		80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INST				
		ALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALA				
		ÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	274,68	274,68
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	433,27	433,27
		3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN	CR	1,0000000	103,30	103,30
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	6,89	68,90
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		713,93	81,1139420 %	
		MAO DE OBRA :		166,22	18,8860580 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		880,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100691		KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃ UN				
		O MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FEC				
		HADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	346,70	346,70
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	176,15	176,15
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRA UN	CR	1,0000000	923,74	923,74
		DIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	10,13	101,30
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		1.381,96	89,2796887 %	
		MAO DE OBRA :		165,93	10,7203113 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.547,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100692	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN					
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	274,68	274,68	
C	91298 PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	923,74	923,74	
C	91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	103,30	103,30	
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	10,0000000	6,89	68,90	
MATERIAL :		1.204,46	87,8768189 %				
MAO DE OBRA :		166,16	12,1231811 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.370,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100693	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN					
C	90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	346,70	346,70	
C	90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	176,15	176,15	
C	91299 PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	1.285,52	1.285,52	
C	100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	10,0000000	10,13	101,30	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.731,38	90,6635722 %			
	MAO DE OBRA	:	178,29	9,3364278 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.909,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100694	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PAD UN						
	RÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MON						
	TAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENT						
	TO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	274,68	274,68	
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	CR	1,0000000	1.285,52	1.285,52	
	ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12						
	/2019						
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN	CR	1,0000000	103,30	103,30	
	PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	6,89	68,90	
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
	MATERIAL	:	1.553,89	89,6955206 %			
	MAO DE OBRA	:	178,51	10,3044794 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.732,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100695	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 60CM DE LARGURA UN						
	, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019						
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,10	1,98	
	)						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2820000	20,35	26,08
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1660000	21,39	3,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9660000	16,89	16,31

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	15,03	31,3807531 %				
		MAO DE OBRA	:	32,89	68,6192469 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100696		RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 70CM DE LARGURA	UN						
		, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019							
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000		0,10		1,98	
		)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4140000	20,35		28,77	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1930000	21,39		4,12	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0860000	16,89		18,34	
		MATERIAL	:	16,57	31,1500094 %				
		MAO DE OBRA	:	36,64	68,8499906 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100697		RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA	UN						
		, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019							
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000		0,10		1,98	
		)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5460000	20,35		31,46	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2210000	21,39		4,72	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2070000	16,89		20,38	
		MATERIAL	:	18,09	30,9153122 %				
		MAO DE OBRA	:	40,45	69,0846878 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100698		RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DE LARGURA	UN						
		, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019							
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000		0,10		1,98	
		)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6780000	20,35	34,14
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2490000	21,39	5,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3270000	16,89	22,41
		MATERIAL	:	19,62	30,7342328 %		
		MAO DE OBRA	:	44,23	69,2657672 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100699	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA PESADA OU SUPERPESADA DE 80CM DE UN						
LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019							
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,10	1,98	
)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1450000	20,35	43,65
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2210000	21,39	4,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5060000	16,89	25,43
		MATERIAL	:	22,96	30,3078345 %		
		MAO DE OBRA	:	52,82	69,6921655 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, IN UN						
CLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019							
I	184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* C JG	CR	1,0000000	117,67	117,67	
M, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINU							
S / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)							
I	2433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO O UN	CR	6,0000000	10,01	60,06	
U ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS							
I	10553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 UN	CR	2,0000000	220,50	441,00	
MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAM							
ENTO EM PRIMER PARA PINTURA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN)	CR	39,6000000	0,10	3,96
I	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* C M M, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / C UMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	CR	6,3000000	6,91	43,53
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0315000	25,40	0,80
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,2250000	22,92	5,15
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4580000	20,35	70,37
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3890000	21,39	29,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4240000	16,89	40,94
C	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0250000	588,89	14,72
		MATERIAL :		724,07	87,4566607 %	
		MAO DE OBRA :		103,84	12,5433393 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		827,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100712		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			
C	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	366,34	366,34
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	274,68	274,68
C	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	88,53	88,53
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	9,8000000	6,89	67,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	638,72	80,1324005 %			
	MAO DE OBRA	:	158,35	19,8675995 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	797,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1 : 106							
TIPO1 : 0900 - JANELA DE MADEIRA							
	100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR C	M2				
		OM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR					
		E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E I					
		NSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,8351000	39,18	32,71	
		ERSAS					
I	3421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVAL M2	AS	1,0000000	878,96	878,96	
		ENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VEN					
		EZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGE					
		NS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)					
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	1,7258000	15,60	26,92	
		A REGIAO - BRUTA					
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0428677	24,45	1,04	
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7330000	20,35	35,26	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8665000	16,89	14,63	
		MATERIAL	:	953,73	96,3828756 %		
		MAO DE OBRA	:	35,79	3,6171244 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	989,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100666	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VEN	M2						
	EZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCL							
	USIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2							
	019							
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV	310ML	CR	0,8351000	39,18		32,71	
	ERSAS							
I	3429 JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE	M2	AS	1,0000000	670,54		670,54	
	DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIAN							
	A E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO,SEM GUARNICAO							
	/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)							
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	D M	C	1,7258000	15,60		26,92	
	A REGIAO - BRUTA							
I	5067 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	CR	0,0428677	24,45		1,04	
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7330000	20,35		35,26	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8665000	16,89		14,63	
	MATERIAL :	745,31	95,4176483 %					
	MAO DE OBRA :	35,79	4,5823517 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	781,10	100,0000000 %					
								ORIGEM DE PREÇO: AS
100667	JANELA DE MADEIRA (IMBUIA/CEDRO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZI	M2						
	ANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSI							
	VE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV	310ML	CR	0,8351000	39,18		32,71	
	ERSAS							
I	3428 JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE	DA M2	AS	1,0000000	1.173,61		1.173,61	
	REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA							
	E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM							
	VIDRO E SEM ACABAMENTO)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	1,7258000	15,60	26,92	
		A REGIAO - BRUTA					
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0428677	24,45	1,04	
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7330000	20,35	35,26	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8665000	16,89	14,63	
		MATERIAL	:	1.248,38	97,2128556 %		
		MAO DE OBRA	:	35,79	2,7871444 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.284,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100668		JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, M2					
		COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO					
		. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	3,3403000	39,18	130,87	
		ERSAS					
I	3423	JANELA MAXIM AR EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU O M2	AS	1,0000000	1.239,54	1.239,54	
		U EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 1 FOLHA PARA VID					
		RO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)					
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	3,9034000	15,60	60,89	
		A REGIAO - BRUTA					
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,1714718	24,45	4,19	
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8983000	20,35	79,33	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9491000	16,89	32,92	
		MATERIAL	:	1.467,23	94,7979531 %		
		MAO DE OBRA	:	80,51	5,2020469 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.547,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100669		JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) TIPO BASCULANTE COM 2 FOLHAS M2					
		PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO					
		E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,4329000	39,18	16,96
	ERSAS				
I	3437 JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10* CM, *2* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	AS	1,0000000	791,20	791,20
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,8947000	15,60	13,95
	A REGIAO - BRUTA				
I	5067 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0222226	24,45	0,54
I	20017 GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* C M	CR	2,4000000	6,91	16,58
	M, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / C UMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4955000	20,35	50,78
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2478000	16,89	21,07
	MATERIAL :		859,55	94,3436406 %	
	MAO DE OBRA :		51,53	5,6563594 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		911,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100670	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 V ENEZ. FIXAS, 2 VENEZ. DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2			
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,5414000	39,18	21,21
	ERSAS				
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	1,1189000	15,60	17,45
	A REGIAO - BRUTA				
I	5067 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0277944	24,45	0,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* C M	CR	2,6480000	6,91	18,29
		M, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / C				
		UMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	40659	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUP M2	AS	1,0000000	1.119,43	1.119,43
		IXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FO				
		LHAS DE CORRER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PA				
		RA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,9260000	20,35	39,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9630000	16,89	16,26
		MATERIAL : 1.192,72 96,7722305 %				
		MAO DE OBRA : 39,78 3,2277695 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.232,50 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	100671	JANELA DE MADEIRA (IMBUIA/CEDRO OU EQUIV) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZI M2				
		ANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM BATENTE,				
		ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIME				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,5414000	39,18	21,21
		ERSAS				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	1,1189000	15,60	17,45
		A REGIAO - BRUTA				
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG CR	0,0277944	24,45	0,67
I	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* C M	CR	2,6840000	6,91	18,54
		M, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / C				
		UMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40660	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU E M2	AS	1,0000000	1.418,75	1.418,75
EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORRER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9260000	20,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9630000	16,89
MATERIAL : 1.492,29 97,4033943 %						
MAO DE OBRA : 39,78 2,5966057 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.532,07 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
100672		JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VEZES FIXAS, 2 VENEZ. DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2			
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML ERSAS	CR	0,5414000	39,18	21,21
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M A REGIAO - BRUTA	C	1,1189000	15,60	17,45
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	CR	0,0277943	24,45
I	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* C M M, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	CR	2,6840000	6,91	18,54
I	40661	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA O M2 U EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORRER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)	AS	1,0000000	872,29	872,29
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9260000	20,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9630000	16,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL	:	945,83	95,9636342 %	
MAO DE OBRA	:	39,78	4,0363658 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	985,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 8

TIPO1 : 0920 - PORTA E/OU TAMPA DE FERRO

100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2				
I	4930 PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM R M2	AS	1,0000000	676,20	676,20	
	EQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4570000	21,39	9,77	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2290000	16,89	3,86	
C	88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3 CR	0,0120000	588,89	7,06	
	PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
	MATERIAL	:	685,87	98,4185072 %		
	MAO DE OBRA	:	11,02	1,5814928 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	696,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 0930 - JANELA DE FERRO

94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR	M2				
	A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE					
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	11190 JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN AS	2,7780000	229,00	636,16	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	4,5810000	21,39	97,98	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,2910000	16,89	38,69	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3 CR	0,0210000	625,32	13,13	
	NUAL. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	685,34	87,1971394 %				
	MAO DE OBRA	:	100,62	12,8028606 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	785,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E M2							
	PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENT							
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	11199 JANELA DE CORRER, AÇO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ , UN	AS	0,5558000	1.264,72		702,93		
	PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (							
	A X L)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0990000	21,39	44,89		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0490000	16,89	17,71		
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0080000	625,32		5,00		
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:	724,62	94,0408354 %				
	MAO DE OBRA	:	45,91	5,9591646 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	770,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94587	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	M						
	12/2019							
I	4777 CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	4,5700000	10,69	48,85		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6590000	21,39	14,09		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	16,89	5,57		
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0020000	625,32		1,25		
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:	55,39	79,3885461 %				
	MAO DE OBRA	:	14,37	20,6114539 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94588	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1	M						
	2/2019							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	4,5700000	10,69	48,85		
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR		2,6950000	0,20	0,53		
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,2000000	25,89	5,17		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3470000	21,39	7,42		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	16,89	2,93		
	MATERIAL	:		57,44	88,4965305 %			
	MAO DE OBRA	:		7,46	11,5034695 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		64,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

TOTAL DO TIPO1 : 4

TIPO1 : 0950 - GUARDA-CORPO DE FERRO

99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ES	M						
	PAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HO							
	RIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/							
	2019_PS							
I	1332 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	AS	0,8960000	9,10	8,15		
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0650000	28,21	1,83		
I	11964 PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	AS	3,3330000	2,53	8,43		
I	21009 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 M	AS		6,2500000	26,64	166,50		
	MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)							
I	21010 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 M M	AS		2,0230000	35,77	72,36		
	M, *2,11* KG/M (NBR 5580)							
I	21011 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2, M	AS		0,9260000	52,13	48,27		
	65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3, M	AS	1,0290000	57,61	59,28
		00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)				
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	4,5260000	17,23	77,98
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	5,5100000	21,23	116,97
		MATERIAL :		421,02	75,2126215 %	
		MAO DE OBRA :		138,75	24,7873785 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		559,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
99839		GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE M				
		1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BA				
		RRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/201				
		9_PS				
I	546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG C	9,2240000	9,74	89,84
I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG AS	0,8960000	9,10	8,15
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG CR	0,0710000	28,21	2,00
I	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN AS	3,3330000	2,53	8,43
I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3, M	AS	0,9000000	57,61	51,84
		00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)				
I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 M M	AS	1,0290000	75,18	77,36
		M, *4,40* KG/M (NBR 5580)				
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	4,7480000	17,23	81,80
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	5,7800000	21,23	122,70
		MATERIAL :		296,56	67,0753501 %	
		MAO DE OBRA :		145,56	32,9246499 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		442,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
99841		GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXA M				
		DO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS				
I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG AS	1,4000000	9,10	12,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0030000	28,21	0,08
I	11964 PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	AS	3,3330000	2,53	8,43
I	13246 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", CO	UN	AS	5,0000000	0,48	2,40
	MPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE					
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	3,1490000	13,20	41,56
I	34360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	3,4090000	42,29	144,16
I	34391 VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA M2	CR	0,9980000	718,12	716,68	
	DE 4 MM) - COLOCADO					
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,8550000	25,89	22,13
C	88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7540000	17,23	47,45
C	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,3530000	21,23	71,18
	MATERIAL	:	982,39	92,0861691 %		
	MAO DE OBRA	:	84,42	7,9138309 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.066,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/201					
	9_PS					
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO CO	UN	CR	3,2730000	0,61	1,99
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0040000	28,21	0,11
I	11033 SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	CR	1,0910000	9,69	10,57
I	21012 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3, M	AS	1,0290000	57,61	59,28	
	00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)					
C	88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7780000	17,23	13,40
C	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9480000	21,23	20,12
	MATERIAL	:	81,61	77,3719166 %		
	MAO DE OBRA	:	23,86	22,6280834 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	M						
I	5104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	AS	0,0020000	68,94	0,13		
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	UN	CR	2,1820000	0,61	1,33		
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	11033 SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	CR	1,0910000	9,69	10,57		
I	34360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	0,4770000	42,29	20,17		
C	88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0930000	17,23	18,83		
C	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3300000	21,23	28,23		
	MATERIAL :	45,76	57,7292246 %					
	MAO DE OBRA :	33,50	42,2707754 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	79,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25 X4,8 MM. AF_04/2019	M2						
I	565 BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	M	CR	9,1700000	16,85	154,51		
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	7,5440000	10,69	80,64		
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1150000	28,21	3,24		
C	88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,9650000	17,23	120,00		
C	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,4790000	21,23	180,00		
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0080000	625,32	5,00		
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL :	329,07	60,5573656 %					
	MAO DE OBRA :	214,32	39,4426344 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	543,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". A F_04/2019	M2						
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	UN	CR	5,3330000	0,61	3,25		
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1150000	28,21	3,24
I	34360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	4,3270000	42,29	182,98
C	88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,2590000	17,23	125,07
C	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,8370000	21,23	187,60
	MATERIAL :	279,59	55,6783780 %			
	MAO DE OBRA :	222,55	44,3216220 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	502,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1 : 7						
TIPO1 : 0980 - PORTA E/OU TAMPA DE ALUMINIO						
	90838 PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
I	11154 PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN	AS	1,0000000	1.596,44	1.596,44
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4640000	21,39	74,09
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7320000	16,89	29,25
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019		CR	0,0422000	625,32	26,38
	MATERIAL :	1.647,51	95,4433270 %			
	MAO DE OBRA :	78,65	4,5566730 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.726,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2				
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV ERSAS	CR		0,8829000	39,18	34,59
I	4914 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANOD IZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA		CR	1,0000000	845,49	845,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	4,8166000	0,61	2,93
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO P M	CR	6,8504000	29,33	200,92
		ERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3563000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1779000	16,89
		MATERIAL :			1.086,90	99,3010444 %
		MAO DE OBRA :			7,65	0,6989556 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			1.094,55	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
91341		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAF M2				
		USOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,8829000	39,18	34,59
		ERSAS				
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	4,8166000	0,61	2,93
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO P M	CR	6,8504000	29,33	200,92
		ERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE				
I	39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, S UN	CR	0,5473000	1.069,23	585,18
		EM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3826000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1910000	16,89
		MATERIAL :			826,80	99,0155335 %
		MAO DE OBRA :			8,22	0,9844665 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			835,02	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
94805		PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM UN				
		PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	1,6130000	39,18	63,19
	ERSAS				
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	8,8000000	0,61	5,36
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	39024 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENT UN	CR	1,0000000	1.042,75	1.042,75
	O ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA , 87 X 21				
	Ø CM				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6510000	21,39
					13,92
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3250000	16,89
					5,48
	MATERIAL	:	1.116,72	98,7635322 %	
	MAO DE OBRA	:	13,98	1,2364678 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.130,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94806	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARA UN				
	FUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	1,6130000	39,18	63,19
	ERSAS				
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	8,8000000	0,61	5,36
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	39021 PORTA DE ABRIR EM ACO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, COM FUNDO ANTICO UN	AS	1,0000000	718,97	718,97
	RROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUSO				
	S, 90 X 210 CM				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9190000	21,39
					19,65
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4600000	16,89
					7,76
	MATERIAL	:	795,16	97,5738462 %	
	MAO DE OBRA	:	19,77	2,4261538 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	814,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM	UN						
	PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	1,6130000	39,18	63,19			
	ERSAS							
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	8,8000000	0,61	5,36			
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	39022 PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE UN	AS	1,0000000	644,00	644,00			
	PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 90 X 210 CM							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9680000	21,39	20,70			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4840000	16,89	8,17			
	MATERIAL :		720,61	97,1930346 %				
	MAO DE OBRA :		20,81	2,8069654 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		741,42	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: AS
100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LIS	M2						
	O INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019							
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,0637000	39,18	2,49			
	ERSAS							
I	4922 PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUX M2	CR	1,0000000	541,62	541,62			
	ADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA							
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	4,7200000	0,61	2,87			
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	36888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO P M	CR	2,2020000	29,33	64,58			
	ERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2820000	21,39	6,03			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1410000	16,89	2,38			
	MATERIAL :		613,92	99,0240519 %				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1039-1043.

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 1020 - FERRAGENS DIVERSAS

100703	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE MADEIRA. AF_12/2019	UN				
I	5080 PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *10 UN	CR	1,0000000	19,27	19,27	
	0* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS					
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3320000	20,35	6,75
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1660000	16,89	2,80
	MATERIAL :	21,97	76,2004176 %			
	MAO DE OBRA :	6,85	23,7995824 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *5 UN	UN				
	0* MM. AF_12/2019					
I	5088 PORTA CADEADO EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	UN	CR	1,0000000	6,36	6,36
I	43603 CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE A UN	UN	CR	1,0000000	40,41	40,41
	PROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM AÇO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES					
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5310000	20,35	10,80
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2650000	16,89	4,47
	MATERIAL :	51,09	82,3358607 %			
	MAO DE OBRA :	10,95	17,6641393 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	62,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN				
I	11457 TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO E UN	UN	CR	1,0000000	43,50	43,50
	M LATAO					
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9140000	20,35	18,59
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4570000	16,89	7,71
	MATERIAL :	50,93	72,9605735 %			
	MAO DE OBRA :	18,87	27,0394265 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	69,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100706	CREMONA EM LATÃO CROMADO OU POLIDO, COMPLETA. AF_12/2019	UN				
I	43589 CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM ACABA UN	CR	1,0000000	26,14	26,14	
	MENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR					
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1850000	20,35	24,11
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5930000	16,89	10,01
	MATERIAL :	35,76	59,3423020	%		
	MAO DE OBRA :	24,50	40,6576980	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	60,26	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
100707	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 22CM. AF_12/2019	UN				
I	3108 FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMAND UN	CR	1,0000000	98,81	98,81	
	O ALAVANCA, ALTURA DE DE 22 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINI					
	MA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)					
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1260000	20,35	22,91
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5630000	16,89	9,50
	MATERIAL :	107,97	82,2811833	%		
	MAO DE OBRA :	23,25	17,7188167	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	131,22	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
100708	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 40CM. AF_12/2019	UN				
I	3105 FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMAND UN	CR	1,0000000	129,24	129,24	
	O ALAVANCA, ALTURA DE DE 40 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINI					
	MA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)					
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2490000	20,35	25,41
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6240000	16,89	10,53
	MATERIAL :	139,40	84,3890033	%		
	MAO DE OBRA :	25,78	15,6109967	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	165,18	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINC UN									
ADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019										
I	2420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU UN CR					1,0000000	17,19	17,19	
ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS										
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H					CR	0,9160000	20,35	18,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H					C	0,4580000	16,89	7,73
		MATERIAL	:	24,63	56,5417338 %					
		MAO DE OBRA	:	18,93	43,4582662 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,56	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
100710	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019 UN									
I	11451	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3'', GALVANIZADO, COM PARAF UN					CR	1,0000000	91,10	91,10
USOS										
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H					CR	1,2220000	20,35	24,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H					C	0,6110000	16,89	10,31
		MATERIAL	:	101,04	80,0158479 %					
		MAO DE OBRA	:	25,23	19,9841521 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,27	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1		:	8							
TIPO1 : 1030 - VIDROS/ESPELHOS										
102151	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXAD M2									
O COM BAGUETE. AF_01/2021										
I	10490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO M2					CR	1,0000000	131,25	131,25
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) KG					CR	0,0330000	25,79	0,85
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G UN					CR	0,5650000	25,89	14,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H					C	0,6280000	16,89	10,60
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H					CR	0,6460000	17,52	11,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	153,75	91,1728066 %		
		MAO DE OBRA	:	14,88	8,8271934 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	168,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BA M2						
GUETE. AF_01/2021							
I	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO			M2	C	1,0000000 150,00 150,00
I	39026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)			KG	CR	0,0330000 25,79 0,85
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G			UN	CR	0,5650000 25,89 14,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6280000 16,89 10,60
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6460000 17,52 11,31
		MATERIAL	:	172,50	92,0563742 %		
		MAO DE OBRA	:	14,88	7,9436258 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	187,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
102153	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO C M2						
OM BAGUETE. AF_01/2021							
I	11188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO			M2	CR	1,0000000 199,99 199,99
I	39026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)			KG	CR	0,0330000 25,79 0,85
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G			UN	CR	0,5650000 25,89 14,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6280000 16,89 10,60
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6460000 17,52 11,31
		MATERIAL	:	222,49	93,7297207 %		
		MAO DE OBRA	:	14,88	6,2702793 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	237,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
102154	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXAD M2						
O COM BAGUETE. AF_01/2021							
I	10493	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO			M2	CR	1,0000000 175,00 175,00
I	39026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)			KG	CR	0,0270000 25,79 0,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,4610000	25,89	11,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	16,89	8,47
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5160000	17,52	9,04
MATERIAL			:	193,24	94,2016971 %		
MAO DE OBRA			:	11,89	5,7983029 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	205,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102155	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO C			M2			
OM BAGUETE. AF_01/2021							
I	21107	VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	215,89	215,89
I	39026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0270000	25,79	0,69
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,4610000	25,89	11,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	16,89	8,47
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5160000	17,52	9,04
MATERIAL			:	234,13	95,1656841 %		
MAO DE OBRA			:	11,89	4,8343159 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	246,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102156	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXAD			M2			
O COM BAGUETE. AF_01/2021							
I	10491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	212,50	212,50
I	39026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0210000	25,79	0,54
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,3570000	25,89	9,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3830000	16,89	6,46
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3940000	17,52	6,90
MATERIAL			:	226,57	96,1499279 %		
MAO DE OBRA			:	9,07	3,8500721 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	235,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102157	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO C	M2					
	OM BAGUETE. AF_01/2021						
I	11189 VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	300,00	300,00	
I	39026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0210000	25,79	0,54	
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,3570000	25,89	9,24	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3830000	16,89	6,46	
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3940000	17,52	6,90	
	MATERIAL :	314,07	97,1926458 %				
	MAO DE OBRA :	9,07	2,8073542 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	323,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102158	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXAD	M2					
	O COM BAGUETE. AF_01/2021						
I	34385 VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	310,00	310,00	
I	39026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0150000	25,79	0,38	
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,2650000	25,89	6,86	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2850000	16,89	4,81	
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2930000	17,52	5,13	
	MATERIAL :	320,45	97,9425253 %				
	MAO DE OBRA :	6,73	2,0574747 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	327,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102159	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXA	M2					
	DO COM BAGUETE. AF_01/2021						
I	34386 VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	375,00	375,00	
I	39026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0130000	25,79	0,33	
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,2310000	25,89	5,98	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	16,89	4,22	
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2570000	17,52	4,50	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	384,12	98,4844600 %			
	MAO DE OBRA	:	5,91	1,5155400 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	390,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102160	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO CO M2						
	M BAGUETE. AF_01/2021						
I	10499 VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	1,0000000	124,99	124,99
I	39026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)		KG	CR	0,0330000	25,79	0,85
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G		UN	CR	0,5650000	25,89	14,62
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6280000	16,89	10,60
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6460000	17,52	11,31
	MATERIAL	:	147,49	90,8323579 %			
	MAO DE OBRA	:	14,88	9,1676421 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	162,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PV M2						
	C, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS						
I	10490 VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	1,0000000	131,25	131,25
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS		M	AS	7,2870000	13,20	96,18
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M		CR		6,3810000	3,12	19,90
	A DE GESSO PARA DRYWALL						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7610000	16,89	12,85
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7830000	17,52	13,71
	MATERIAL	:	255,85	93,4117304 %			
	MAO DE OBRA	:	18,04	6,5882696 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	273,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PV M2						
	C, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS						
I	10492 VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO		M2	C	1,0000000	150,00	150,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	7,2870000	13,20	96,18
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	6,3810000	3,12	19,90
A DE GESSO PARA DRYWALL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7610000	16,89	12,85
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7830000	17,52	13,71
		MATERIAL	:	274,60	93,8339543 %		
		MAO DE OBRA	:	18,04	6,1660457 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	292,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC,			M2			
FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS							
I	11188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	199,99	199,99
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	7,2870000	13,20	96,18
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	6,3810000	3,12	19,90
A DE GESSO PARA DRYWALL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7610000	16,89	12,85
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7830000	17,52	13,71
		MATERIAL	:	324,59	94,7337693 %		
		MAO DE OBRA	:	18,04	5,2662307 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	342,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102164	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PV			M2			
C, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS							
I	10493	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	175,00	175,00
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	5,9500000	13,20	78,54
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	5,2100000	3,12	16,25
A DE GESSO PARA DRYWALL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6090000	16,89	10,28
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6270000	17,52	10,98

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	276,61	95,0376302	%			
		MAO DE OBRA	:	14,44	4,9623698	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	291,05	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102165	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC,				M2				
FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS									
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS			M	AS	5,9500000	13,20	78,54
I	21107	VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO			M2	CR	1,0000000	215,89	215,89
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP			M	CR	5,2100000	3,12	16,25
A DE GESSO PARA DRYWALL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6090000	16,89	10,28
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6270000	17,52	10,98
		MATERIAL	:	317,50	95,6490298	%			
		MAO DE OBRA	:	14,44	4,3509702	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	331,94	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PV				M2				
C, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS									
I	10491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO			M2	CR	1,0000000	212,50	212,50
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS			M	AS	4,6090000	13,20	60,83
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP			M	CR	4,0360000	3,12	12,59
A DE GESSO PARA DRYWALL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4660000	16,89	7,87
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4790000	17,52	8,39
		MATERIAL	:	291,15	96,3491328	%			
		MAO DE OBRA	:	11,03	3,6508672	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	302,18	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102167	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC,				M2				
FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11189 VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	300,00	300,00
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	4,6090000	13,20	60,83
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR		4,0360000	3,12	12,59
A DE GESSO PARA DRYWALL						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4660000	16,89	7,87
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4790000	17,52	8,39
MATERIAL : 378,65 97,1690365 %						
MAO DE OBRA : 11,03 2,8309635 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 389,68 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
102168	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PV	M2				
C, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS						
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	3,4160000	13,20	45,09
I	34385 VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	310,00	310,00
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR		2,9920000	3,12	9,33
A DE GESSO PARA DRYWALL						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3460000	16,89	5,84
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3560000	17,52	6,23
MATERIAL : 368,30 97,8242967 %						
MAO DE OBRA : 8,19 2,1757033 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 376,49 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU P	M2				
VC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS						
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	2,9750000	13,20	39,27
I	34386 VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	375,00	375,00
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR		2,6050000	3,12	8,12
A DE GESSO PARA DRYWALL						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3030000	16,89	5,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3120000	17,52	5,46
	MATERIAL :	425,79	98,3437284 %			
	MAO DE OBRA :	7,17	1,6562716 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	432,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102170	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, F M2					
	IXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS					
I	10499 VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	124,99	124,99
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	7,2870000	13,20	96,18
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR		6,3810000	3,12	19,90
	A DE GESSO PARA DRYWALL					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7610000	16,89	12,85
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7830000	17,52	13,71
	MATERIAL :	249,59	93,2575871 %			
	MAO DE OBRA :	18,04	6,7424129 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	267,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102171	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FI M2					
	XADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS					
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	5,9500000	13,20	78,54
I	34384 VIDRO PLANO ARAMADO E = 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	375,00	375,00
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR		5,2100000	3,12	16,25
	A DE GESSO PARA DRYWALL					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6090000	16,89	10,28
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6270000	17,52	10,98
	MATERIAL :	476,61	97,0590033 %			
	MAO DE OBRA :	14,44	2,9409967 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	491,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102172	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 7 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FI	M2					
	XADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS						
I	11185 VIDRO PLANO ARMADO E = 7MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	387,49	387,49	
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	4,6090000	13,20	60,83	
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	M	CR	4,0360000	3,12	12,59	
	A DE GESSO PARA DRYWALL						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4660000	16,89	7,87	
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4790000	17,52	8,39	
	MATERIAL :	466,14	97,6881642 %				
	MAO DE OBRA :	11,03	2,3118358 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	477,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102176	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01	M2					
	/2021_PS						
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN		CR	2,1960000	0,20	0,43	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	3,4160000	13,20	45,09	
I	34360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	0,9640000	42,29	40,76	
I	34391 VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA M2	M2	CR	1,0000000	718,12	718,12	
	DE 4 MM) - COLOCADO						
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	M	CR	2,9920000	3,12	9,33	
	A DE GESSO PARA DRYWALL						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6190000	16,89	27,34	
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6660000	17,52	29,18	
	MATERIAL :	831,87	95,5892663 %				
	MAO DE OBRA :	38,38	4,4107337 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	870,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102177	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF	M2						
	_01/2021_PS							
I	10497 VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 12 MM (CADA C M2	CR	1,0000000	1.624,99	1.624,99			
	AMADA E= 4 MM) - COLOCADO							
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	1,9130000	0,20	0,38			
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	2,9750000	13,20	39,27		
I	34360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	0,8390000	42,29	35,48		
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	2,6050000	3,12	8,12			
	A DE GESSO PARA DRYWALL							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4730000	16,89	24,87		
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5150000	17,52	26,54		
	MATERIAL :			1.724,73	98,0154243 %			
	MAO DE OBRA :			34,92	1,9845757 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			1.759,65	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102178	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 15 MM (5+5+5), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF	M2						
	_01/2021_PS							
I	10504 VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 15 MM (CADA C M2	CR	1,0000000	1.900,00	1.900,00			
	AMADA E = 5 MM) - COLOCADO							
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	1,7050000	0,20	0,34			
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	AS	2,6520000	13,20	35,00		
I	34360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	0,7480000	42,29	31,63		
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	2,3220000	3,12	7,24			
	A DE GESSO PARA DRYWALL							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3490000	16,89	22,78		
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3880000	17,52	24,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1.989,32	98,4177952 %		
		MAO DE OBRA	:	31,98	1,5822048 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.021,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021				M2		
_PS							
I	10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO			M2	CR	1,0000000 175,94 175,94
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR		2,1960000 0,20 0,43
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO			KG	AS	0,9640000 42,29 40,76
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M			CR		2,9920000 3,12 9,33
A DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G			UN	CR	0,3970000 25,89 10,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5420000 16,89 26,04
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5860000 17,52 27,78
		MATERIAL	:	253,98	87,4130690 %		
		MAO DE OBRA	:	36,57	12,5869310 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	290,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021				M2		
_PS							
I	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO			M2	CR	1,0000000 229,67 229,67
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR		1,9130000 0,20 0,38
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO			KG	AS	0,8390000 42,29 35,48
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M			CR		2,6050000 3,12 8,12
A DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G			UN	CR	0,3460000 25,89 8,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4690000 16,89 24,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,5110000	17,52	26,47
	MATERIAL	:	299,05	89,5659208 %			
	MAO DE OBRA	:	34,83	10,4340792 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	333,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/202		M2				
	1_PS						
I	10507 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO		M2	CR	1,0000000	298,16	298,16
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	1,7050000	0,20	0,34
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	34360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO		KG	AS	0,7480000	42,29	31,63
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M			CR	2,3220000	3,12	7,24
	A DE GESSO PARA DRYWALL						
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G		UN	CR	0,3090000	25,89	8,00
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,3780000	16,89	23,27
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,4180000	17,52	24,84
	MATERIAL	:	360,80	91,6933558 %			
	MAO DE OBRA	:	32,68	8,3066442 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	393,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE		UN				
	ACESSÓRIOS. AF_01/2021						
I	3104 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEM CJ			CR	1,0000000	171,59	171,59
	PLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA						
	DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE P						
	RESSAO						
I	5031 VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SE M2			C	1,8900000	322,50	609,52
	M COLOCACAO)						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,8670000	16,89	31,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,9200000	17,52	33,63
		MATERIAL	:	802,01	94,7695581 %			
		MAO DE OBRA	:	44,26	5,2304419 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	846,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102183		PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10			UN			
		MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021						
I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEM CJ			CR	2,0000000	171,59	343,18
		PLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA						
		DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE P						
		RESSAO						
I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SE M2			C	3,7800000	322,50	1.219,05
		M COLOCACAO)						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,9880000	16,89
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,1000000	17,52
		MATERIAL	:	1.606,86	94,4425832 %			
		MAO DE OBRA	:	94,55	5,5574168 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.701,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102184		PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSU			UN			
		RA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021						
I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEM CJ			CR	1,0000000	171,59	171,59
		PLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA						
		DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE P						
		RESSAO						
I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SE M2			C	1,8900000	322,50	609,52
		M COLOCACAO)						
I	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG,			UN	CR	1,0000000	924,75
		COM CORPO EM AÇO INOX						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1620000	16,89	53,40
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2530000	17,52	56,99
		MATERIAL	:		1.741,26	95,8710268 %	
		MAO DE OBRA	:		74,99	4,1289732 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.816,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102185		PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN				
I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEM CJ DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE P RESSAO	CR		2,0000000	171,59	343,18
I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SE M2 M COLOCACAO)	C		3,7800000	322,50	1.219,05
I	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	CR	2,0000000	924,75	1.849,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,5700000	16,89	110,96
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,7600000	17,52	118,43
		MATERIAL	:		3.485,27	95,7196414 %	
		MAO DE OBRA	:		155,85	4,2803586 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.641,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102190		REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE MADEIRA. AF_01/2021	M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	16,89	6,58
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4010000	17,52	7,02
		MATERIAL	:		4,32	31,7812269 %	
		MAO DE OBRA	:		9,28	68,2187731 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. A	M2						
	F_01/2021							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4740000	16,89	8,00		
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4870000	17,52	8,53		
	MATERIAL	:		5,26	31,8541033 %			
	MAO DE OBRA	:		11,27	68,1458967 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102192	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	M2						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3380000	16,89	5,70		
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	17,52	6,09		
	MATERIAL	:		3,73	31,7135549 %			
	MAO DE OBRA	:		8,06	68,2864451 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 35								
TIPO1 : 2220 - JANELA DE ALUMINIO								
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSI	M2						
	VE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	4377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D UN	AS		24,4000000	0,19	4,63		
	IAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM							
I	34381 JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRA UN	CR		2,0833000	294,56	613,65		
	NCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR							
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	1,2467000	25,89	32,27		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7070000	21,39	36,51		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8530000	16,89	14,40		
	MATERIAL	:		664,74	94,7647563 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	36,72	5,2352437 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	701,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE M2						
, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONT							
RAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D UN	AS	9,2000000	0,19	1,74	
IAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM							
I	36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEI UN	C	0,8333000	400,00	333,32	
S, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM							
VIDRO, SEM GUARNICAO							
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,6233000	25,89	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5190000	21,39	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2590000	4,37	
MATERIAL		:	355,52	96,9612657 %			
MAO DE OBRA		:	11,14	3,0387343 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	366,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), C M2						
OM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO							
. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D UN	AS	9,2000000	0,19	1,74	
IAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM							
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,6233000	25,89	
I	44054	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 UN	CR	0,8328000	580,86	483,74	
FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANT							
E, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6970000	21,39	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	5,87	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	507,41	97,1338861 %				
	MAO DE OBRA	:	14,97	2,8661139 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	522,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE M2							
	, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONT							
	RAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	4377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D UN	AS	7,3000000	0,19			1,38	
	IAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM							
I	34364 JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BAN UN	CR	0,5560000	677,66			376,77	
	DEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6							
	A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR							
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,5600000	25,89			14,49	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	21,39			20,53	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4800000	16,89			8,10	
	MATERIAL	:	400,63	95,0997151 %				
	MAO DE OBRA	:	20,64	4,9002849 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	421,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94580	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANA M2							
	S DE CORRER E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO O							
	U BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E IN							
	STALAÇÃO. AF_12/2019							
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	7,3000000	0,20			1,46	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,5600000	25,89			14,49	
I	44399 JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 6 UN	CR	0,6672000	793,65			529,52	
	FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHAN							
	TE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO / ALIZAR							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1200000	21,39	23,95
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5600000	16,89	9,45
	MATERIAL	:		554,78	95,8381563 %	
	MAO DE OBRA	:		24,09	4,1618437 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		578,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				
	. AF_12/2019					
I	43657 CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / C M		CR	1,0000000	7,69	7,69
	ADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3470000	21,39	7,42
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	16,89	2,93
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0020000	625,32	1,25
	NUAL. AF_08/2019					
	MATERIAL	:		11,61	60,1562500 %	
	MAO DE OBRA	:		7,68	39,8437500 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M				
	AF_12/2019					
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN		CR	2,6950000	0,20	0,53
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,2000000	25,89	5,17
I	43657 CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / C M		CR	1,0000000	7,69	7,69
	ADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	21,39	3,25
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	16,89	1,28
	MATERIAL	:		14,66	81,7927171 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,26	18,2072829 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUS	M2						
IVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
I	599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO	M2	CR	1,0000000	729,51	729,51	
DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE								
I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D UN	AS	17,4130000	0,19	3,30		
IAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM								
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,4240000	25,89	10,97	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7200000	21,39	15,40	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	16,89	6,08	
		MATERIAL	:	749,79	97,9782535 %			
		MAO DE OBRA	:	15,47	2,0217465 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	765,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1		:	8					
TOTAL DA CLASSE		:	186					
CLASSE: FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS								
TIPO1 : 0380 - TUBULOES								
101096	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALA	M3						
RGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6490000	21,39	13,88	
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,0190000	13,15	131,74	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5960000	16,89	26,95	
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5050000	27,07	67,81	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8350000	109,20	91,18
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	M3	CR	1,2200000	462,26	563,95
IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	2,5850000	13,45	34,76
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	12,3010000	9,67	118,95
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,3750000	2,76	1,03
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM	M3XKM	C	0,0375000	833,92	31,27
). AF_07/2019							
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	1,2500000	7,66	9,57
ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
EQUIPAMENTO			:	8,78	0,8052816 %		
MATERIAL			:	736,43	67,4939858 %		
MAO DE OBRA			:	344,38	31,5629992 %		
OUTROS			:	1,50	0,1377334 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	1.091,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101097	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALA			M3			
RGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5950000	21,39	12,72
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,6770000	13,15	114,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4640000	16,89	24,72
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1690000	27,07	58,71
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7230000	109,20	78,95
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	M3	CR	1,2000000	462,26	554,71
IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	2,2470000	13,45	30,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	13,1850000	9,67	127,49
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,3750000	2,76	1,03
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM). AF_07/2019	C		0,0375000	833,92	31,27
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3 ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS		1,2500000	7,66	9,57
		EQUIPAMENTO	:	8,73	0,8372861 %		
		MATERIAL	:	724,39	69,4188928 %		
		MAO DE OBRA	:	308,90	29,6026731 %		
		OUTROS	:	1,47	0,1411480 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.043,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101098	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM AL ARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020	M3				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5210000	21,39	11,14
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,8440000	13,15	89,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2850000	16,89	21,70
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7110000	27,07	46,31
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5700000	109,20	62,24
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	1,1700000	462,26	540,84
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	1,7980000	13,45	24,18
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	13,1870000	11,21	147,82
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,3750000	2,76	1,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C	0,0375000	833,92	31,27
		). AF_07/2019				
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	7,66	9,57
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		8,61	0,8738416 %	
		MATERIAL :		716,67	72,6761910 %	
		MAO DE OBRA :		259,38	26,3046659 %	
		OUTROS :		1,43	0,1453015 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		986,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101099		TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM AL	M3			
		ARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4730000	21,39	10,11
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	5,6500000	13,15	74,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1680000	16,89	19,72
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4120000	27,07	38,22
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4710000	109,20	51,43
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	1,1300000	462,26	522,35
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG AS	1,4830000	13,45	19,94
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG AS	11,7740000	11,21	131,98
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,3750000	2,76	1,03
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C	0,0375000	833,92	31,27
		). AF_07/2019				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	7,66	9,57	
ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO	:	8,49	0,9337561	%	
		MATERIAL	:	673,46	74,0122887	%	
		MAO DE OBRA	:	226,58	24,9019996	%	
		OUTROS	:	1,38	0,1519556	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	909,91	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101100		TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM A M3					
LARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6490000	21,39	13,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5960000	16,89	26,95
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHP	AS	0,1510000	384,52	58,06
DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHI	AS	0,2280000	148,83	33,93
DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4540000	27,07	12,28
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	109,20	16,48
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR		1,2200000	462,26	563,95
IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	2,5850000	13,45	34,76
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	12,3010000	9,67	118,95
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,3750000	2,76	1,03
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	7,66	9,57	
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :	79,73	8,9606542 %			
		MATERIAL :	692,09	77,7757754 %			
		MAO DE OBRA :	116,52	13,0946078 %			
		OUTROS :	1,50	0,1689626 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	889,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101101		TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM A M3					
		LARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5950000	21,39	12,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4640000	16,89	24,72
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,1380000	384,52	53,06	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,2080000	148,83	30,95	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4160000	27,07	11,26
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1390000	109,20	15,17
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	1,2000000	462,26	554,71	
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	2,2470000	13,45	30,22
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	13,1850000	9,67	127,49
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	2,76	1,03	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	7,66	9,57	
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:	73,52	8,4422908 %		
		MATERIAL	:	685,50	78,7106948 %		
		MAO DE OBRA	:	110,41	12,6778233 %		
		OUTROS	:	1,47	0,1691911 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	870,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101102		TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM M3					
		ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/20					
		20					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5210000	21,39	11,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2850000	16,89	21,70
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,1210000	384,52	46,52	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,1830000	148,83	27,23	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	27,07	9,88
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1220000	109,20	13,32
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	1,1700000	462,26	540,84	
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	1,7980000	13,45	24,18
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	13,1870000	11,21	147,82
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	2,76	1,03	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	7,66	9,57
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		65,48	7,6747764 %	
		MATERIAL :		685,32	80,3190680 %	
		MAO DE OBRA :		101,00	11,8381635 %	
		OUTROS :		1,43	0,1679921 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		853,23	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101103	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM M3				
		ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/20				
		20				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4730000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1680000	16,89
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,1100000	384,52	42,29
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,1670000	148,83	24,85
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3310000	27,07
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	109,20
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	1,1300000	462,26	522,35
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	1,4830000	13,45
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	11,7740000	11,21
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	2,76	1,03
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	7,66	9,57
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		60,25	7,5057116 %	
		MATERIAL :		647,00	80,5902698 %	
		MAO DE OBRA :		94,18	11,7317319 %	
		OUTROS :		1,38	0,1722867 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		802,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101104	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALA M3				
		RGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO C				
		AMINHÃO. AF_05/2020				
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,2200000	512,52	625,27
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3430000	21,39	7,33
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	10,0190000	13,15	131,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5150000	16,89	8,69
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,5050000	27,07	67,81
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,8350000	109,20	91,18
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG AS	2,5850000	13,45	34,76
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG AS	12,3010000	9,67	118,95
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	2,76	1,03
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C	0,0375000	833,92	31,27
		). AF_07/2019				
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	7,66	9,57
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	4,79	0,4254752 %			
	MATERIAL	:	843,58	74,8108013 %			
	MAO DE OBRA	:	279,23	24,7637235 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.127,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101105	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALA M3						
	RGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO C						
	AMINHÃO. AF_05/2020						
I	38405 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,2000000	512,52	615,02		
	UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2830000	21,39	6,05		
C	88313 POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	8,6770000	13,15	114,10		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4240000	16,89	7,16		
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,1690000	27,07	58,71		
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,7230000	109,20	78,95		
C	95576 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG AS	2,2470000	13,45	30,22		
C	95579 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG AS	13,1850000	9,67	127,49		
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,3750000	2,76	1,03		
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100206 TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM	C	0,0375000	833,92	31,27		
	). AF_07/2019						
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	AS	1,2500000	7,66	9,57		
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	EQUIPAMENTO	:	4,79	0,4444403 %			
	MATERIAL	:	829,86	76,8686907 %			
	MAO DE OBRA	:	244,92	22,6868690 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.079,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101106	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM AL	M3						
	ARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO							
	CAMINHÃO. AF_05/2020							
I	38405 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		1,1700000		512,52		599,64
	UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2100000		21,39		4,49
C	88313 POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,8440000		13,15		89,99
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3150000		16,89		5,32
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7110000		27,07		46,31
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5700000		109,20		62,24
C	95576 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	1,7980000		13,45		24,18
C	95580 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	13,1870000		11,21		147,82
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,3750000		2,76		1,03
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100206 TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM	M3XKM	C	0,0375000		833,92		31,27
	). AF_07/2019							
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	1,2500000		7,66		9,57
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
	EQUIPAMENTO	:		4,79		0,4695203	%	
	MATERIAL	:		819,64		80,2095689	%	
	MAO DE OBRA	:		197,43		19,3209108	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.021,86		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101107	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM AL	M3						
	ARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO							
	CAMINHÃO. AF_05/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1300000	512,52	579,14
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	21,39	3,63
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,6500000	13,15	74,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2550000	16,89	4,30
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4120000	27,07	38,22
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4710000	109,20	51,43
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	1,4830000	13,45	19,94
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	11,7740000	11,21	131,98
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,3750000	2,76	1,03
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM). AF_07/2019	C	0,0375000	833,92	31,27
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3 ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	1,2500000	7,66	9,57
		EQUIPAMENTO :		4,79	0,5078079 %	
		MATERIAL :		773,04	81,8196276 %	
		MAO DE OBRA :		166,97	17,6725645 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		944,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101108		TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM A LARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_05/2020	M3			
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,2200000	512,52	625,27
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3430000	21,39	7,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5150000	16,89	8,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,1510000	384,52	58,06
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,2280000	148,83	33,93
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3790000	27,07
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1260000	109,20
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	2,5850000	13,45
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	12,3010000	9,67
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,3750000	2,76
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				1,03
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	7,66	9,57
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		75,72	8,2163631 %	
		MATERIAL :		799,02	86,6996467 %	
		MAO DE OBRA :		46,85	5,0839902 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		921,59	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101109		TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM A	M3			
		LARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO				
		CAMINHÃO. AF_05/2020				
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,2000000	512,52	615,02
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2830000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4240000	16,89
						7,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,1380000	384,52	53,06	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,2080000	148,83	30,95	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3460000	27,07	9,36
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1150000	109,20	12,55
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	2,2470000	13,45	30,22
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	13,1850000	9,67	127,49
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,3750000	2,76	1,03
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	1,2500000	7,66	9,57
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :	69,56	7,7078521 %			
		MATERIAL :	790,76	87,6221355 %			
		MAO DE OBRA :	42,14	4,6700124 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	902,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101110		TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM	M3				
		ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE D					
		O CAMINHÃO. AF_05/2020					
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	1,1700000	512,52	599,64
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2100000	21,39	4,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3150000	16,89	5,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,1210000	384,52	46,52
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,1830000	148,83	27,23
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3030000	27,07	8,20
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1010000	109,20	11,02
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG AS	1,7980000	13,45	24,18
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG AS	13,1870000	11,21	147,82
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,3750000	2,76	1,03
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	7,66	9,57
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		61,63	6,9647911 %	
		MATERIAL :		788,11	89,0478887 %	
		MAO DE OBRA :		35,28	3,9873202 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		885,02	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101111		TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM	M3			
		ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE D				
		O CAMINHÃO. AF_05/2020				
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1300000	512,52	579,14
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1700000	21,39	3,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2550000	16,89	4,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,1100000	384,52	42,29	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,1670000	148,83	24,85	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2770000	27,07	7,49
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	109,20	10,04
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	1,4830000	13,45	19,94
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	11,7740000	11,21	131,98
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,3750000	2,76	1,03
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	1,2500000	7,66	9,57
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :	56,53	6,7769130 %			
		MATERIAL :	746,43	89,4701447 %			
		MAO DE OBRA :	31,30	3,7529423 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	834,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101112		ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FE	M3				
		ITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6170000	21,39	13,19
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7530000	13,15	62,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5420000	16,89	26,04
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1880000	27,07	32,15
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3960000	109,20	43,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	1,2400000	462,26	573,20
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	2,76	1,03
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C	0,0375000	833,92	31,27
		). AF_07/2019				
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	7,66	9,57
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		8,84	1,1159134 %	
		MATERIAL :		569,91	71,9404005 %	
		MAO DE OBRA :		211,92	26,7515923 %	
		OUTROS :		1,52	0,1920938 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		792,19	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	101113	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO US M3				
		INADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_05/2020				
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,2400000	512,52	635,52
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3770000	21,39	8,06
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	4,7530000	13,15	62,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5650000	16,89	9,54
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1880000	27,07	32,15
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3960000	109,20	43,24
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	2,76	1,03
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C	0,0375000	833,92	31,27
		). AF_07/2019				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	100973	CARGA, MANOBR	E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	7,66	9,57	
ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)								
E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020								
		EQUIPAMENTO	:	4,79	0,5755758	%		
		MATERIAL	:	679,80	81,6188223	%		
		MAO DE OBRA	:	148,29	17,8056019	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	832,88	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIP01 : 18								
TIP01 : 0390 - ESTACAS								
	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM.			UN			
AF_05/2021								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3630000	16,89	6,13
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI		CR		0,2003000	17,53	3,51
NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021								
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP		CR		0,1627000	19,95	3,24
NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021								
		EQUIPAMENTO	:	0,53	4,1471048	%		
		MATERIAL	:	3,53	27,4647887	%		
		MAO DE OBRA	:	8,61	66,7449141	%		
		OUTROS	:	0,21	1,6431924	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,88	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95602	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60			UN			
CM. AF_05/2021								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5808000	16,89	9,80
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI		CR		0,3205000	17,53	5,61
NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021								

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1001-1005.

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,29	4,2087851 %				
	MATERIAL	:	15,08	27,6419775 %				
	MAO DE OBRA	:	36,31	66,5135087 %				
	OUTROS	:	0,89	1,6357287 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95605	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 101 CM A 1 UN							
	50 CM. AF_05/2021							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8229000	16,89		47,67
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	CR		1,5578000	17,53		27,30
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021							
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	CR		1,2650000	19,95		25,23
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021							
	EQUIPAMENTO	:	4,21	4,2074755 %				
	MATERIAL	:	27,74	27,6933839 %				
	MAO DE OBRA	:	66,61	66,4601241 %				
	OUTROS	:	1,64	1,6390165 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95607	ARRASAMENTO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO I FAMÍLIA 250. AF_0 UN							
	5/2021							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2428000	16,89		4,10
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2428000	22,07		5,35
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP	AS		0,1088000	71,45		7,77
	E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015							
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI	CR		0,1340000	0,22		0,02
	E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,3492433 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	10,60	61,4668219 %			
	MAO DE OBRA	:	6,58	38,1839348 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
95608	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO H - FAMÍLIA UN						
	250. AF_05/2021						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3521000	16,89	5,94
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3521000	22,07	7,77
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP	AS		0,1578000	71,45	11,27
	E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015						
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI	CR		0,1943000	0,22	0,04
	E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,10	0,4008016 %			
	MATERIAL	:	15,38	61,4428858 %			
	MAO DE OBRA	:	9,54	38,1563126 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
95609	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO H - FAMÍLIA UN						
	310. AF_05/2021						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4465000	16,89	7,54
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4465000	22,07	9,85
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP	AS		0,2001000	71,45	14,29
	E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015						
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI	CR		0,2464000	0,22	0,05
	E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,13	0,4110022 %			
	MATERIAL	:	19,50	61,4290231 %			
	MAO DE OBRA	:	12,10	38,1599747 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E AR M					
	MADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12					
	/2019					
I	43360 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1133000	595,57	67,47	
	UMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2509000	16,89	4,23	
C	90674 PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHP	AS	0,0242000	669,72	16,20	
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D					
	E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2					
	015					
C	90675 PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHI	AS	0,0594000	269,44	16,00	
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D					
	E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2					
	015					
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0836000	27,07	2,26	
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0157000	109,20	1,71	
C	95579 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG AS	2,2428000	9,67	21,68	
C	95584 MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	KG AS	0,2185000	14,36	3,13	
	6,30 MM. AF_09/2021_PS					
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,0290000	2,76	0,08	
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3 AS	0,0966000	7,66	0,73	
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
	EQUIPAMENTO	:	28,10	21,0569901 %		
	MATERIAL	:	96,63	72,3782279 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	8,76	6,5647820 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	133,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100652	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA , DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E A M						
	RMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_1						
	2/2019						
I	43360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2776000	595,57	165,33	
	UMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3070000	5,18	
C	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHP	AS	0,0296000	669,72	19,82	
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D						
	E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2						
	015						
C	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHI	AS	0,0727000	269,44	19,58	
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D						
	E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2						
	015						
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1023000	2,76	
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0192000	2,09	
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	3,3641000	32,53	
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	KG	AS	0,4916000	7,05	
	6,30 MM. AF_09/2021_PS						
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,0773000	0,21	
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	0,2576000	1,97	
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		EQUIPAMENTO	:	34,88	13,5990300 %			
		MATERIAL	:	210,10	81,8992491 %			
		MAO DE OBRA	:	11,54	4,5017209 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	256,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100653		ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 70 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E AR M						
		MADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12						
		/2019						
I	43360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA Ø E 1, SL M3	CR		0,5068000	595,57		301,83
		UMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3566000	16,89		6,02
C	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHP	AS		0,0344000	669,72		23,03
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D						
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2						
		015						
C	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHI	AS		0,0845000	269,44		22,76
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D						
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2						
		015						
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1189000	27,07		3,21
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0223000	109,20		2,43
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	5,6069000	9,67		54,21
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	KG	AS	0,7647000	14,36		10,98
		6,30 MM. AF_09/2021_PS						
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS		0,1452000	2,76		0,40
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,4839000	7,66	3,70
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		41,25	9,6270821 %	
		MATERIAL :		372,90	87,0063636 %	
		MAO DE OBRA :		14,42	3,3665543 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		428,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100654	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 80 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E AR M				
		MADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12				
		/2019.				
I	43360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,6437000	595,57	383,36
		UMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3996000	16,89	6,74
C	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHP	AS	0,0386000	669,72	25,85
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2				
		015				
C	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHI	AS	0,0946000	269,44	25,48
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2				
		015				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1332000	27,07	3,60
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0250000	109,20	2,73
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG AS	1,4532000	13,45	19,54
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG AS	9,6368000	11,21	108,02
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,1855000	2,76	0,51
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,6183000	7,66	4,73
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		46,52	8,0133959 %	
		MATERIAL :		517,52	89,1399669 %	
		MAO DE OBRA :		16,52	2,8466372 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		580,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100655	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 90 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E AR M				
		MADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12				
		/2019.				
I	43360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,7851000	595,57	467,58
		UMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3069000	16,89	5,18
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1023000	27,07	2,76
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0192000	109,20	2,09
C	93224	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHP	AS	0,0296000	1.000,60	29,61
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA				
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHP DIURNO. AF_01/				
		2016				
C	93225	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHI	AS	0,0727000	409,01	29,73
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA				
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHI DIURNO. AF_01/				
		2016				
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG AS	1,6734000	13,45	22,50
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG AS	9,6368000	11,21	108,02
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,2295000	2,76	0,63
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	100973	CARGA, MANOBR	E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,7651000	7,66	5,86
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:	55,69	8,2643276	%	
		MATERIAL	:	604,15	89,6394857	%	
		MAO DE OBRA	:	14,12	2,0961867	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	673,96	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100656		ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS M					
		, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019					
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0379000	29,38	1,11
I	38538	ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 25 T, M	AS		1,0990000	75,80	83,30
		SECAO QUADRADA DE *16 X 16*, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	16,89	2,26
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	22,07	2,95
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHI	AS	0,0900000	73,04	6,57
		LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHP	AS	0,0440000	196,40	8,64
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0223000	27,07	0,60
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0074000	109,20	0,80
		EQUIPAMENTO	:	5,66	5,3360988	%	
		MATERIAL	:	91,50	86,1223721	%	
		MAO DE OBRA	:	9,07	8,5415291	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,23	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100657		ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, M					
		INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019					

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0545000	29,38	1,60
I	38539	ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 50 T, M	AS		1,0990000	103,07	113,27
		SECAO QUADRADA, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1410000	16,89	2,38
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1410000	22,07	3,11
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHI	AS	0,0940000	73,04	6,86
		LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHP	AS	0,0470000	196,40	9,23
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0235000	27,07	0,63
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0078000	109,20	0,85
		EQUIPAMENTO	:	5,96	4,3269928 %		
		MATERIAL	:	122,44	88,7614347 %		
		MAO DE OBRA	:	9,53	6,9115725 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	137,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100658		ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE DE	M				
		100 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). A					
		F_12/2019					
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0707000	29,38	2,07
I	38540	ESTACA PRE-MOLDADA VAZADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, PARA CARGA DE 100 T, S	M	AS	1,0990000	264,16	290,31
		ECAO CIRCULAR, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3260000	16,89	5,50
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1630000	22,07	3,59
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHI	AS	0,1060000	73,04	7,74
		LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP	AS	0,0570000	196,40	11,19
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0272000	27,07
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0091000	109,20
		EQUIPAMENTO :	6,97	2,1649996 %		
		MATERIAL :	302,28	93,8373611 %		
		MAO DE OBRA :	12,87	3,9976393 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	322,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100889	ESTACA METÁLICA PARA FUNDAÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO HP250X62 (EXCLUS	KG			
		IVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020				
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0014000	29,38
I	41596	PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 250 X 62,0	KG	AS	1,1140000	14,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0077000	16,89
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0038000	22,07
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHI	AS	0,0028000	73,04	0,20
		LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014				
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP	AS	0,0011000	196,40	0,21
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0006000	27,07
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0002000	109,20
		EQUIPAMENTO :	0,14	0,8358208 %		
		MATERIAL :	16,46	97,5522390 %		
		MAO DE OBRA :	0,27	1,6119402 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100890	ESTACA METÁLICA PARA FUNDAÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO HP310X79 (EXCLUS	KG			
		IVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020				
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0012000	29,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	41598 PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	KG	AS	1,1140000	14,53	16,18
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0062000	16,89	0,10
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0031000	22,07	0,06
C	89218 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHI	AS		0,0023000	73,04	0,16
	LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	89843 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP	AS		0,0008000	196,40	0,15
	LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0005000	27,07	0,01
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0002000	109,20	0,02
	EQUIPAMENTO :	0,11	0,6618531 %			
	MATERIAL :	16,38	98,0144406 %			
	MAO DE OBRA :	0,22	1,3237063 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100892	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL	KG				
	USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020					
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0022000	29,38	0,06
I	43082 PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG	AS	1,1140000	13,32	14,83
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0122000	16,89	0,20
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0061000	22,07	0,13
C	89218 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHI	AS		0,0047000	73,04	0,34
	LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	89843 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP	AS		0,0014000	196,40	0,27
	LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0010000	27,07	0,02
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0003000	109,20	0,03
	EQUIPAMENTO :	0,22	1,3950538 %			

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	15,21	95,7514269 %				
		MAO DE OBRA	:	0,45	2,8535193 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100893	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X38,5 (EXCL					KG			
USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020									
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM			KG	C	0,0019000	29,38	0,05
I	43082	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA			KG	AS	1,1140000	13,32	14,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0104000	16,89	0,17
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0052000	22,07	0,11
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE			CHI	AS	0,0040000	73,04	0,29
LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014									
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE			CHP	AS	0,0012000	196,40	0,23
LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014									
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0009000	27,07	0,02
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0003000	109,20	0,03
		EQUIPAMENTO	:	0,18	1,1538461 %				
		MATERIAL	:	15,16	96,3461539 %				
		MAO DE OBRA	:	0,39	2,5000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100894	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X44,8 (EXCL					KG			
USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020									
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM			KG	C	0,0029000	29,38	0,08
I	43082	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA			KG	AS	1,1140000	13,32	14,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0090000	16,89	0,15
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0045000	22,07	0,09
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE			CHI	AS	0,0035000	73,04	0,25
LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP	AS	0,0010000	196,40	0,19
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0007000	27,07
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0002000	109,20
		EQUIPAMENTO :	0,15	0,9671179 %		
		MATERIAL :	15,15	96,9696971 %		
		MAO DE OBRA :	0,32	2,0631850 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂME	M			
		TRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESM				
		OBILIZAÇÃO). AF_01/2020				
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,0557000	512,52	28,54
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2263000	16,89
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0247000	384,52	9,49
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0490000	148,83	7,29
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0051000	109,20
C	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	0,8491000	9,92
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,0205000	2,76
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	0,0614000	7,66
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	13,28	22,6600137 %			
	MATERIAL	:	40,91	69,7522369 %			
	MAO DE OBRA	:	4,44	7,5877494 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂME M						
	TRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESM						
	OBILIZAÇÃO). AF_01/2020						
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1426000	512,52	73,08	
	UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2795000	16,89	4,72	
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0342000	384,52	13,15	
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0612000	148,83	9,10	
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064000	109,20	0,69	
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	1,3913000	9,67	13,45	
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	0,0524000	2,76	0,14	
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	AS	0,1571000	7,66	1,20	
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	EQUIPAMENTO	:	17,81	15,4200730 %			
	MATERIAL	:	92,15	79,7530006 %			
	MAO DE OBRA	:	5,57	4,8269264 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100898	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂME	M						
	TRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESM							
	OBILIZAÇÃO). AF_01/2020							
I	38405 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		0,3208000	512,52		164,41	
	UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3401000	16,89		5,74	
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS		0,0404000	384,52		15,53	
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS		0,0723000	148,83		10,76	
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0075000	109,20		0,81	
C	95580 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	2,1743000	11,21		24,37	
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,1178000	2,76		0,32	
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	0,3534000	7,66		2,70	
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
	EQUIPAMENTO	:		21,69	9,6581272 %			
	MATERIAL	:		196,04	87,2623406 %			
	MAO DE OBRA	:		6,91	3,0795322 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		224,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂME	M						
	TRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)							
	. AF_01/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,0527000	512,52	27,00
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3833000	16,89
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0274000	384,52	10,53
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0490000	148,83	7,29
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0051000	109,20
C	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	0,8491000	9,92
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,0205000	2,76
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				0,05
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,0614000	7,66	0,47
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		14,00	18,0357605 %	
		MATERIAL :		45,85	59,0178804 %	
		MAO DE OBRA :		17,82	22,9463591 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		77,67	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100900		ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂME	M			
		TRO, CONCRETO LANÇADO POR BOMBA LANÇA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZA				
		ÇÃO). AF_01/2020				
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,3778000	512,52	193,63
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5525000	16,89
						9,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0404000	384,52	15,53	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0723000	148,83	10,76	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0075000	109,20	0,81
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	2,1743000	11,21	24,37
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,1178000	2,76	0,32
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	0,3534000	7,66	2,70
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:	21,68	8,4248228 %		
		MATERIAL	:	226,42	87,9428484 %		
		MAO DE OBRA	:	9,35	3,6323288 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	257,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101173		ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CON	M				
		CHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4860000	21,39	10,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6650000	16,89	11,23
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,3600000	10,51	14,29
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	0,0430000	432,11	18,58
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
		EQUIPAMENTO	:	0,12	0,2211981 %		
		MATERIAL	:	37,10	68,0737329 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	17,22	31,6129032 %		
	OUTROS	:	0,05	0,0921658 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CON M					
	CHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7950000	21,39 17,00
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9980000	16,89 16,85
C	92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022		KG	CR	1,3600000	10,51 14,29
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3			CR	0,0620000	432,11 26,79
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
	EQUIPAMENTO	:	0,19	0,2544870 %		
	MATERIAL	:	47,98	64,0235737 %		
	MAO DE OBRA	:	26,69	35,6281810 %		
	OUTROS	:	0,07	0,0937583 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CON M					
	CHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1030000	21,39 23,59
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,3300000	16,89 22,46
C	92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022		KG	CR	2,1230000	9,04 19,19
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3			CR	0,0860000	432,11 37,16
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
	EQUIPAMENTO	:	0,25	0,2448340 %		
	MATERIAL	:	65,74	64,1954755 %		
	MAO DE OBRA	:	36,31	35,4617569 %		
	OUTROS	:	0,10	0,0979336 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CON	M					
	CHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1030000	21,39	23,59	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3300000	16,89	22,46	
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR		0,0860000	432,11	37,16	
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
C	95578 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	AS	3,8520000	9,92	38,21	
C	95583 MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	KG	AS	0,6330000	15,48	9,79	
	5,0 MM. AF_09/2021_PS						
	EQUIPAMENTO	:		0,25	0,1917913 %		
	MATERIAL	:		90,74	69,1522824 %		
	MAO DE OBRA	:		40,12	30,5792098 %		
	OUTROS	:		0,10	0,0767165 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		131,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102521	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA BARRETE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DE 0,40 X	UN					
	2,50 M. AF_05/2021						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3287000	16,89	39,33	
C	102274 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	CR		1,2851000	17,53	22,52	
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021						
C	102275 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	CR		1,0436000	19,95	20,81	
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021						
	EQUIPAMENTO	:		3,46	4,1919069 %		
	MATERIAL	:		22,91	27,7198933 %		
	MAO DE OBRA	:		54,94	66,4526292 %		
	OUTROS	:		1,35	1,6355706 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		82,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL D0 TIP01 : 33

TIP01 : 0400 - LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS,	M2				
	ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1631000	21,39	3,48
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0444000	16,89	0,74
C	94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR		0,0339000	345,08	11,69
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
	EQUIPAMENTO	:		0,10	0,6341154 %	
	MATERIAL	:		11,29	70,8941028 %	
	MAO DE OBRA	:		4,48	28,2181357 %	
	OUTROS	:		0,04	0,2536461 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS,	M2				
	ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2718000	21,39	5,81
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0741000	16,89	1,25
C	94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR		0,0565000	345,08	19,49
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
	EQUIPAMENTO	:		0,17	0,6449165 %	
	MATERIAL	:		18,81	70,8270108 %	
	MAO DE OBRA	:		7,50	28,2625189 %	
	OUTROS	:		0,07	0,2655538 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_	M3				
	08/2017					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2120000	21,39	132,87
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6940000	16,89	28,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	1,1300000	345,08	389,94
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
		EQUIPAMENTO	:	3,95	0,7166312 %	
		MATERIAL	:	381,39	69,1630837 %	
		MAO DE OBRA	:	164,60	29,8517752 %	
		OUTROS	:	1,48	0,2685099 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	551,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96617		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESP M2				
ESSURA DE 3 CM. AF_08/2017						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1863000	21,39 3,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0508000	16,89 0,85
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0339000	345,08	11,69
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,6116207 %	
		MATERIAL	:	11,44	69,2354742 %	
		MAO DE OBRA	:	4,94	29,9082568 %	
		OUTROS	:	0,04	0,2446483 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96619		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESP M2				
ESSURA DE 5 CM. AF_08/2017						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3106000	21,39 6,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0847000	16,89 1,43
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0565000	345,08	19,49
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
		EQUIPAMENTO	:	0,17	0,6208911 %	
		MATERIAL	:	19,08	69,2111032 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	8,24	29,9123447 %			
	OUTROS	:	0,07	0,2556610 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. M3						
	AF_08/2017						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	5,4370000	21,39	116,29
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,4830000	16,89	25,04
C	94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3		CR		1,1300000	345,08	389,94
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
	EQUIPAMENTO	:	3,95	0,7438094 %			
	MATERIAL	:	375,90	70,7541664 %			
	MAO DE OBRA	:	149,94	28,2233311 %			
	OUTROS	:	1,48	0,2786931 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	531,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA M3						
	DE *5 CM*. AF_08/2017						
I	4718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	C	1,1300000	75,47	85,28
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,4380000	21,39	73,53
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0710000	16,89	18,08
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP		AS		0,0690000	8,35	0,57
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI		AS		0,0640000	0,58	0,03
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,10	0,0563634 %			
	MATERIAL	:	110,84	62,4450457 %			
	MAO DE OBRA	:	66,55	37,4985909 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	177,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPES			M3			
	SURA DE *5 CM*. AF_08/2017						
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	1,1300000	75,47	85,28
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2170000	21,39	26,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3940000	16,89	6,65
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS		0,0320000	8,35	0,26
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS		0,0300000	0,58	0,01
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0338524 %			
	MATERIAL	:	94,46	79,8916724 %			
	MAO DE OBRA	:	23,73	20,0744752 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96623	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA			M3			
	DE *10 CM*. AF_08/2017						
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	1,1300000	75,47	85,28
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9080000	21,39	62,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9260000	16,89	15,64
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS		0,0690000	8,35	0,57
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS		0,0640000	0,58	0,03
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,10	0,0611209 %			
	MATERIAL	:	107,09	65,4055377 %			
	MAO DE OBRA	:	56,53	34,5333414 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ			M3				
ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017								
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	C	1,1300000	75,47	85,28
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0300000	21,39	22,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3430000	16,89	5,79
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG		CHP	AS	0,0320000	8,35	0,26
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG		CHI	AS	0,0300000	0,58	0,01
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015								
EQUIPAMENTO		:	0,04	0,0353076 %				
MATERIAL		:	93,14	82,1519994 %				
MAO DE OBRA		:	20,19	17,8126930 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	113,37	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021			M3				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,9040000	16,89	49,04
MATERIAL		:	15,75	32,1297429 %				
MAO DE OBRA		:	33,29	67,8702571 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	49,04	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C				
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU			M2				
LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0450000	21,39	0,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0890000	16,89	1,50
C	95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA		CHP	AS	0,0250000	6,57	0,16
3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016								
C	95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA		CHI	AS	0,0420000	0,81	0,03
3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,07	2,7237354 %				
	MATERIAL	:	0,81	30,7392996 %				
	MAO DE OBRA	:	1,77	66,5369650 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU M2							
	LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/202							
	1							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0090000	21,39	0,19	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0190000	16,89	0,32	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP		AS	0,0050000	8,35	0,04		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
	MATERIAL	:	0,16	30,6122448 %				
	MAO DE OBRA	:	0,39	69,3877552 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO M2							
	OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0170000	7,85	0,13		
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3700000	11,46	4,24		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4400000	4,01	1,76		
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0950000	22,94	2,17		
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,3800000	22,04	30,41		
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,4440000	17,09	24,67	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,3570000	21,05	49,61	
	MATERIAL	:	59,29	52,4665663 %				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MAO DE OBRA	:	53,70	47,5334337 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE	M2						
	SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021							
I	42408 LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	CR	1,0400000	2,58			2,68
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0140000	21,39			0,29
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0050000	16,89			0,08
	MATERIAL	:		2,79	91,3043479 %			
	MAO DE OBRA	:		0,26	8,6956521 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG						
	USO DE TELA Q-92. AF_09/2021							
I	21141 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	0,8240000	15,59			12,84
	= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15							
	X 15 CM							
I	42407 TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANCOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	CR	0,6760000	7,61			5,14
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0110000	20,04			0,22
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0150000	16,60			0,24
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0420000	21,23			0,89
	MATERIAL	:		18,53	95,8441559 %			
	MAO DE OBRA	:		0,80	4,1558441 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG						
	USO DE TELA Q-113. AF_09/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39507	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	0,6780000	18,10	12,27
		= 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFE M	CR	0,5560000	7,61	4,23
		RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0110000	20,04	0,22
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0130000	16,60
						0,21
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0360000	21,23
						0,76
		MATERIAL :		17,00	96,0906516 %	
		MAO DE OBRA :		0,69	3,9093484 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97090		ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM KG				
		USO DE TELA Q-138. AF_09/2021				
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	0,5550000	23,24	12,89
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFE M	CR	0,4550000	7,61	3,46
		RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0110000	20,04	0,22
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0110000	16,60
						0,18
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0310000	21,23
						0,65
		MATERIAL :		16,82	96,6532026 %	
		MAO DE OBRA :		0,58	3,3467974 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97091		ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM KG				
		USO DE TELA Q-159. AF_09/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	42406	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	0,4840000	26,64	12,89
		= 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFE M	CR	0,3970000	7,61	3,02
		RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0110000	20,04	0,22
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0100000	16,60
						0,16
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0280000	21,23
						0,59
		MATERIAL :		16,35	96,8508616 %	
		MAO DE OBRA :		0,53	3,1491384 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97092		ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG			
		USO DE TELA Q-196. AF_09/2021				
I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	C	0,3920000	33,34	13,06
		= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFE M	CR	0,3220000	7,61	2,45
		RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0110000	20,04	0,22
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000	16,60
						0,13
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0240000	21,23
						0,50
		MATERIAL :		15,91	97,2392639 %	
		MAO DE OBRA :		0,45	2,7607361 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97093		ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG			
		USO DE TELA Q-283. AF_09/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFE M	CR	0,2230000	7,61	1,69
		RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM				
I	43127	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	0,2720000	47,71	12,97
		= 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 1				
		0 X 10 CM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0110000	20,04	0,22
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0070000	16,60
						0,11
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0180000	21,23
						0,38
		MATERIAL :		15,03	97,7806789 %	
		MAO DE OBRA :		0,34	2,2193211 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L M3				
		ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021				
I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,0600000	551,10	584,16
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4110000	21,39
						8,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4110000	16,89
						6,94
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0530000	1,23	0,06
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0490000	0,49	0,02
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,05	0,0083351 %	
		MATERIAL :		588,73	98,1262608 %	
		MAO DE OBRA :		11,17	1,8620701 %	
		OUTROS :		0,02	0,0033340 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		599,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA	M2						
	RESISTÊNCIA. AF_09/2021							
I	43146 ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	CR	4,0000000	10,05	40,20		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0880000	21,39	1,88		
C	95282 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC CHP	AS		0,0070000	8,38	0,05		
	IA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016							
	MATERIAL :	40,76	96,7450701 %					
	MAO DE OBRA :	1,37	3,2549299 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	42,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM	M2						
	MADEIRA SERRADA. AF_09/2021							
C	96624 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ	M3	AS	0,1000000	113,37	11,33		
	ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017							
C	97082 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	C	0,0350000	49,04	1,71		
C	97083 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU	M2	AS	1,0000000	2,65	2,65		
	LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021							
C	97086 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO	M2	CR	0,0800000	112,99	9,03		
	OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021							
C	97087 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE	M2	CR	1,2400000	3,05	3,78		
	SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021							
C	97089 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	3,6000000	17,69	63,68		
	USO DE TELA Q-113. AF_09/2021							
C	97096 CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L	M3	AS	0,1350000	599,97	80,99		
	ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021							
	EQUIPAMENTO :	0,07	0,0405726 %					
	MATERIAL :	159,63	92,1752740 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	13,47	7,7841534 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	173,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97102	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM M2								
MADEIRA SERRADA. AF_09/2021									
C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ M3			AS	0,1000000	113,37	11,33	
ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017									
C	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021			M3	C	0,0350000	49,04	1,71
C	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021			M2	AS	1,0000000	2,65	2,65
C	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021			M2	CR	0,1000000	112,99	11,29
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021			M2	CR	1,2400000	3,05	3,78
C	97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021			KG	CR	4,4000000	17,40	76,56
C	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021			M3	AS	0,1850000	599,97	110,99
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0321868 %				
		MATERIAL	:	203,05	93,0062536 %				
		MAO DE OBRA	:	15,19	6,9615596 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	218,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM M2								
MADEIRA SERRADA. AF_09/2021									
C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ M3			AS	0,1000000	113,37	11,33	
ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017									
C	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021			M3	C	0,0350000	49,04	1,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	AS	1,0000000	2,65	2,65
C	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	CR	0,1200000	112,99	13,55
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	CR	1,2400000	3,05	3,78
C	97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021	KG	CR	5,0400000	16,88	85,07
C	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L ANÇAMENTO, E ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	AS	0,2350000	599,97	140,99
		EQUIPAMENTO :	0,07	0,0271023 %			
		MATERIAL :	242,08	93,4373549 %			
		MAO DE OBRA :	16,93	6,5355428 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	259,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100322		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3				
I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	1,1300000	70,91	80,12
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0300000	21,39	22,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3430000	16,89	5,79
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0320000	8,35	0,26
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,0300000	0,58	0,01
		EQUIPAMENTO :	0,04	0,0369925 %			
		MATERIAL :	87,98	81,3002868 %			
		MAO DE OBRA :	20,19	18,6627207 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	108,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOB					M3			
	RE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1300000	70,00	79,10		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0300000	21,39	22,03		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3430000	16,89	5,79		
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS		0,0320000	8,35	0,26		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS		0,0300000	0,58	0,01		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015								
	EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0373447 %					
	MATERIAL	:	86,96	81,1222109 %					
	MAO DE OBRA	:	20,19	18,8404444 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLI					M3			
	CADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019								
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,5650000	75,47	42,64		
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5650000	75,07	42,41		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0300000	21,39	22,03		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3430000	16,89	5,79		
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS		0,0320000	8,35	0,26		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS		0,0300000	0,58	0,01		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015								
	EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0353794 %					
	MATERIAL	:	92,91	82,1156909 %					
	MAO DE OBRA	:	20,19	17,8489297 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103072	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 25 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021					M2			
C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ M3			AS	0,1000000	113,37	11,33	
		ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017							
C	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021			M3	C	0,0350000	49,04	1,71
C	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021			M2	AS	1,0000000	2,65	2,65
C	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021			M2	CR	0,1400000	112,99	15,81
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021			M2	CR	1,2400000	3,05	3,78
C	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021			KG	CR	6,2200000	16,36	101,75
C	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021			M3	AS	0,2850000	599,97	170,99
		EQUIPAMENTO	:	0,07			0,0227953 %		
		MATERIAL	:	289,27			93,9103818 %		
		MAO DE OBRA	:	18,68			6,0668229 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	308,02			100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
103073	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021					M2			
C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ M3			AS	0,1000000	113,37	11,33	
		ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017							
C	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021			M3	C	0,0350000	49,04	1,71
C	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021			M2	AS	1,0000000	2,65	2,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO M2	CR	0,1600000	112,99	18,07
		OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021				
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE M2	CR	1,2400000	3,05	3,78
		SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021				
C	97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM KG	CR	8,9600000	15,37	137,71
		USO DE TELA Q-283. AF_09/2021				
C	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L M3	AS	0,3350000	599,97	200,98
		ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021				
		EQUIPAMENTO :		0,07	0,0186562 %	
		MATERIAL :		355,60	94,5150716 %	
		MAO DE OBRA :		20,56	5,4662722 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		376,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103074		EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 M2				
		CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021				
C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ M3	AS	0,1000000	113,37	11,33
		ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017				
C	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU M2	AS	1,0000000	2,65	2,65
		LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021				
C	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO M2	CR	0,1000000	112,99	11,29
		OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021				
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE M2	CR	1,0000000	3,05	3,05
		SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021				
C	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM KG	CR	3,1100000	16,36	50,87
		USO DE TELA Q-196. AF_09/2021				
C	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L M3	AS	0,1500000	599,97	89,99
		ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0415257 %				
		MATERIAL	:	156,69	92,6143443 %				
		MAO DE OBRA	:	12,42	7,3441300 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	169,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15	M2							
	CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021								
C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ M3	AS	0,1000000	113,37			11,33	
		ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017							
C	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU M2	AS	1,0000000	2,65			2,65	
		LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021							
C	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO M2	CR	0,1000000	112,99			11,29	
		OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021							
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE M2	CR	1,0000000	3,05			3,05	
		SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021							
C	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM KG	CR	3,1100000	16,36			50,87	
		USO DE TELA Q-196. AF_09/2021							
C	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L M3	AS	0,1500000	599,97			89,99	
		ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021							
C	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA M2	AS	1,0000000	42,13			42,13	
		RESISTÊNCIA. AF_09/2021							
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0332288 %				
		MATERIAL	:	197,45	93,4396660 %				
		MAO DE OBRA	:	13,79	6,5271052 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	211,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103076	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE	M2							
	FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ M3	AS	0,1000000	113,37	11,33
		ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017				
C	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	AS	1,0000000	2,65
		LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021				
C	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	CR	0,0800000	112,99
		OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021				
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	CR	1,0000000	3,05
		SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021				
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	KG	CR	3,6000000	17,69
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021				
C	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L M3	M3	AS	0,1000000	599,97
		ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021				
		EQUIPAMENTO :		0,07	0,0469326 %	
		MATERIAL :		137,80	92,0281596 %	
		MAO DE OBRA :		11,86	7,9249078 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		149,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103077		EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2			
C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ M3	AS	0,1000000	113,37	11,33
		ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017				
C	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	AS	1,0000000	2,65
		LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021				
C	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	CR	0,1000000	112,99
		OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021				
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	CR	1,0000000	3,05
		SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	4,4000000	17,40	76,56
		USO DE TELA Q-138. AF_09/2021					
C	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L M3	M3	AS	0,1500000	599,97	89,99
		ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021					
		EQUIPAMENTO	:		0,07	0,0360620 %	
		MATERIAL	:		181,22	92,9936635 %	
		MAO DE OBRA	:		13,58	6,9702745 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		194,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103078		EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE	M2				
		FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021					
C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ M3	M3	AS	0,1000000	113,37	11,33
		ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017					
C	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU	M2	AS	1,0000000	2,65	2,65
		LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021					
C	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO	M2	CR	0,1200000	112,99	13,55
		OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021					
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE	M2	CR	1,0000000	3,05	3,05
		SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021					
C	97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	5,0400000	16,88	85,07
		USO DE TELA Q-159. AF_09/2021					
C	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L M3	M3	AS	0,2000000	599,97	119,99
		ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021					
		EQUIPAMENTO	:		0,07	0,0297948 %	
		MATERIAL	:		220,27	93,4749299 %	
		MAO DE OBRA	:		15,30	6,4952753 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		235,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103079	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 25 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE	M2				
	FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021					
C	96624 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ M3	AS	0,1000000	113,37	11,33	
	ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017					
C	97083 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU	M2	AS	1,0000000	2,65	2,65
	LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021					
C	97086 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO	M2	CR	0,1400000	112,99	15,81
	OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021					
C	97087 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE	M2	CR	1,0000000	3,05	3,05
	SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021					
C	97092 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	6,2200000	16,36	101,75
	USO DE TELA Q-196. AF_09/2021					
C	97096 CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L M3	AS	0,2500000	599,97	149,99	
	ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021					
	EQUIPAMENTO :	0,07	0,0246696 %			
	MATERIAL :	267,44	93,9735683 %			
	MAO DE OBRA :	17,07	6,0017621 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	284,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103080	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE	M2				
	FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021					
C	96624 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ M3	AS	0,1000000	113,37	11,33	
	ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017					
C	97083 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU	M2	AS	1,0000000	2,65	2,65
	LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021					
C	97086 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO	M2	CR	0,1600000	112,99	18,07
	OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	CR	1,0000000	3,05	3,05
C	97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021	KG	CR	8,9600000	15,37	137,71
C	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - L M3 ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	AS	0,3000000	599,97	179,99
		EQUIPAMENTO			0,07	0,0198971 %	
		MATERIAL			333,79	94,6107274 %	
		MAO DE OBRA			18,94	5,3693755 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			352,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 38							
TIPO1 : 0410 - FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS							
	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2				
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	CR	1,3360000	61,00	81,49
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,3080000	11,46	26,44
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	9,2370000	4,01	37,04
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,2080000	22,94	4,77
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	17,09	4,27
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1800000	21,05	24,83
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0630000	19,22	1,21
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,2550000	18,09	4,61

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0162566	%				
		MATERIAL	:	158,91	86,0518047	%				
		MAO DE OBRA	:	25,66	13,8994255	%				
		OUTROS	:	0,06	0,0325132	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	184,66	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI					M2				
	RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020									
I	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2				CR	1,3360000	103,30	138,00	
	ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	2,3080000	11,46	26,44
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	9,2370000	4,01	37,04
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)				KG	CR	0,2080000	22,94	4,77
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2500000	17,09	4,27
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,1800000	21,05	24,83
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP				CR	0,0630000	19,22	1,21	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI				CR	0,2550000	18,09	4,61	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0124455	%				
		MATERIAL	:	215,42	89,3217176	%				
		MAO DE OBRA	:	25,66	10,6409458	%				
		OUTROS	:	0,06	0,0248911	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	241,17	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E					M2				
	= 17 MM. AF_09/2020									
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2				CR	1,1460000	61,00	69,90	
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1660000	11,46	1,90
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,9520000	4,01	27,87
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,1590000	22,94	3,64
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2020000	17,09	3,45
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9110000	21,05	19,17
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0500000	19,22	0,96	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,2370000	18,09	4,28	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0152648 %		
		MATERIAL	:	110,64	84,3459015 %		
		MAO DE OBRA	:	20,46	15,6006716 %		
		OUTROS	:	0,05	0,0381621 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92266		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2				
		A, E = 18 MM. AF_09/2020					
I	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	CR	1,1460000	103,30	118,38	
		ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1660000	11,46	1,90
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,9520000	4,01	27,87
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,1590000	22,94	3,64
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2020000	17,09	3,45
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9110000	21,05	19,17
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0500000	19,22	0,96	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,2370000	18,09	4,28	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0111420 %				
		MATERIAL	:	159,13	88,5738163 %				
		MAO DE OBRA	:	20,45	11,3871866 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0278551 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	179,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92267		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E	M2						
		= 17 MM. AF_09/2020							
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,0500000	61,00			64,05	
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	17,09		0,08	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0050000	21,05		0,10	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0050000	19,22			0,09	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0220000	18,09			0,39	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:	64,24	99,2724459 %				
		MAO DE OBRA	:	0,47	0,7275541 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92268		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2						
		A, E = 18 MM. AF_09/2020							
I	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	CR	1,0500000	103,30			108,46	
		ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	17,09		0,08	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0050000	21,05		0,10	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0050000	19,22			0,09	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0220000	18,09	0,39
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	108,65	99,5688469 %	
		MAO DE OBRA	:	0,47	0,4311531 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD	M2			
		A, E=25 MM. AF_09/2020				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,4320000	4,01 17,77
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0860000	22,94 1,97
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	6,5300000	32,17 210,07
		DA REGIAO - BRUTA				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	17,09 2,44
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6070000	21,05 12,77
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0500000	19,22	0,96
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,2010000	18,09	3,63
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0080173 %	
		MATERIAL	:	235,04	94,1593844 %	
		MAO DE OBRA	:	14,50	5,8125551 %	
		OUTROS	:	0,05	0,0200432 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	249,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2			
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,2280000	4,01 16,95
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,1280000	22,94 2,93
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	4,4480000	32,17 143,09
		DA REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	17,09	3,05
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7920000	21,05	16,67
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0560000	19,22	1,07
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,2240000	18,09	4,05
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0106587 %	
		MATERIAL	:		169,52	90,2579409 %	
		MAO DE OBRA	:		18,22	9,7047537 %	
		OUTROS	:		0,05	0,0266467 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		187,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2				
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR		3,8550000	32,17	124,01
		DA REGIAO - BRUTA					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0030000	17,09	0,05
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0030000	21,05	0,06
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0030000	19,22	0,05
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0104000	18,09	0,18
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		124,11	99,8068722 %	
		MAO DE OBRA	:		0,24	0,1931278 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		124,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M				
I	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	CR		0,1360000	103,30	14,04
		ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR		2,3420000	11,46	26,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0120000	22,94	0,27
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0320000	17,09	0,54
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0830000	21,05	1,74
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0220000	19,22	0,42
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0880000	18,09	1,59
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0220653 %	
		MATERIAL	:		42,28	93,0494264 %	
		MAO DE OBRA	:		3,12	6,8843777 %	
		OUTROS	:		0,02	0,0441306 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		45,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92273		FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL	M				
		ES. AF_09/2020					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,3100000	11,46	15,01
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0230000	22,94	0,52
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0210000	17,09	0,35
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0910000	21,05	1,91
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0070000	19,22	0,13
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0300000	18,09	0,54
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		16,31	88,3378747 %	
		MAO DE OBRA	:		2,15	11,6621253 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92409		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2				
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	7,85	0,13
		AGUA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0270000	28,31	0,76
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5540000	17,09	9,46
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0230000	21,05	63,63
C	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD M2	CR	1,0200000	249,61	254,60
		A, E=25 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0060919 %	
		MATERIAL	:	259,99	79,1227538 %	
		MAO DE OBRA	:	68,52	20,8559244 %	
		OUTROS	:	0,05	0,0152299 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	328,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2				
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	7,85	0,13
		AGUA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0270000	28,31	0,76
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4890000	17,09	8,35
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6680000	21,05	56,16
C	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD M2	CR	0,5300000	249,61	132,29
		A, E=25 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0050661 %	
		MATERIAL	:	142,53	72,0958509 %	
		MAO DE OBRA	:	55,13	27,8889508 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0101322 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	197,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2					
	ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	7,85		0,13	
	AGUA						
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0270000	28,31		0,76	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3760000	17,09		6,42	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0520000	21,05		43,19	
C	92269 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD	M2	0,2750000	249,61		68,64	
	A, E=25 MM. AF_09/2020						
	MATERIAL	:	78,66	66,0161508 %			
	MAO DE OBRA	:	40,47	33,9754374 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0084118 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2					
	ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILI						
	ZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85		0,07	
	AGUA						
I	40271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	13,00		2,54	
	TENSAO DE *1,50* A *2,80* M						
I	40275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	20,00		7,86	
	RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M						
I	40287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	5,00		3,92	
	/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE						
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	28,31		0,53	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2060000	17,09		3,52	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1250000	21,05		23,68	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,5250000	184,66	96,94
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :		14,35	10,3242074 %	
		MATERIAL :		91,20	65,5763691 %	
		MAO DE OBRA :		33,48	24,0778097 %	
		OUTROS :		0,03	0,0216138 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		139,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92417	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2				
		ARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZA				
		ÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85	0,07
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	13,00	2,54
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	20,00	7,86
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	5,00	3,92
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	28,31	0,53
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400000	17,09	5,81
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8520000	21,05	38,98
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,5250000	184,66	96,94
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :		14,35	9,1635759 %	
		MATERIAL :		95,84	61,1779001 %	
		MAO DE OBRA :		46,43	29,6393400 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,03	0,0191840	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	156,65	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2								
ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0100000	7,85	0,07	
AGUA									
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES			CR	0,1960000	13,00	2,54	
TENSAO DE *1,50* A *2,80* M									
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES			CR	0,3930000	20,00	7,86	
RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M									
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES			CR	0,7850000	5,00	3,92	
/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0190000	28,31	0,53
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1590000	17,09	2,71
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8660000	21,05	18,22
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI			M2	CR	0,2630000	184,66	48,56
RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020									
		EQUIPAMENTO	:	14,36	17,0131875	%			
		MATERIAL	:	47,90	56,7423074	%			
		MAO DE OBRA	:	22,14	26,2326244	%			
		OUTROS	:	0,01	0,0118807	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,41	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2								
ARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85	0,07
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	13,00	2,54
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	20,00	7,86
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	5,00	3,92
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	28,31	0,53
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2610000	17,09	4,46
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4240000	21,05	29,97
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,2630000	184,66	48,56
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :		14,35	14,6646185 %	
		MATERIAL :		51,46	52,5448030 %	
		MAO DE OBRA :		32,09	32,7803379 %	
		OUTROS :		0,01	0,0102406 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		97,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92423		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2			
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILI				
		ZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85	0,07
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	13,00	2,54
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	20,00	7,86
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,7850000	5,00	3,92
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	28,31	0,53
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1380000	17,09	2,35
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7520000	21,05	15,82
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2 RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	CR	0,1880000	184,66	34,71
		EQUIPAMENTO	:	14,37	21,2022505 %	
		MATERIAL	:	35,25	51,9692035 %	
		MAO DE OBRA	:	18,17	26,8137400 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0148060 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92425	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL ARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZA ÇÕES. AF_09/2020	M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0100000	7,85	0,07
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES TENSAO DE *1,50* A *2,80* M	CR	0,1960000	13,00	2,54
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	CR	0,3930000	20,00	7,86
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,7850000	5,00	3,92
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	28,31	0,53
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2270000	17,09	3,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2370000	21,05	26,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,1880000	184,66	34,71
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :		14,35	18,0557306 %	
		MATERIAL :		38,36	48,2158620 %	
		MAO DE OBRA :		26,81	33,7157987 %	
		OUTROS :		0,01	0,0126087 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		79,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2				
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILI				
		ZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85	0,07
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	13,00	2,54
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	20,00	7,86
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	5,00	3,92
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	28,31	0,53
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270000	17,09	2,17
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6950000	21,05	14,62
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,1500000	184,66	27,69
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :		14,36	24,1851038 %	
		MATERIAL :		28,84	48,5390982 %	
		MAO DE OBRA :		16,20	27,2757980 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		59,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92429	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	CR	0,0100000	7,85				0,07
I	40271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MENSURACAO DE TENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	CR	0,1960000	13,00				2,54
I	40275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	CR	0,3930000	20,00				7,86
I	40287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5 MENSURACAO DE 1/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,7850000	5,00				3,92
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	28,31				0,53
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100000	17,09				3,58
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1440000	21,05				24,08
C	92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,1500000	184,66				27,69
	EQUIPAMENTO	:	14,36	20,4367061 %				
	MATERIAL	:	31,72	45,1263024 %				
	MAO DE OBRA	:	24,19	34,4369915 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,27	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: CR	
92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	CR	0,0040000	7,85				0,03
I	40271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MENSURACAO DE TENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	CR	0,1960000	13,00				2,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	20,00	7,86
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	5,00	3,92
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	28,31	0,53
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1210000	17,09	2,06
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6610000	21,05	13,91
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,1050000	241,17	25,32
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :		14,37	25,5942806 %	
		MATERIAL :		27,36	48,6863271 %	
		MAO DE OBRA :		14,44	25,7193923 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		56,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92433	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2				
		ARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UT				
		ILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	7,85	0,03
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	13,00	2,54
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	20,00	7,86
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	5,00	3,92
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	28,31	0,53
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990000	17,09	3,40
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0880000	21,05	22,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,1050000	241,17	25,32
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :		14,36	21,6085709 %	
		MATERIAL :		30,11	45,2542630 %	
		MAO DE OBRA :		22,03	33,1371661 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		66,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2				
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12				
		UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	7,85	0,03
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	13,00	2,54
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	20,00	7,86
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	5,00	3,92
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	28,31	0,53
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1170000	17,09	1,99
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6380000	21,05	13,42
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,0940000	241,17	22,66
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :		14,37	27,1572160 %	
		MATERIAL :		24,85	46,8992984 %	
		MAO DE OBRA :		13,73	25,9434856 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		52,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92437	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2						
	ARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UT							
	ILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	7,85				0,03
	AGUA							
I	40271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	13,00				2,54
	TENSAO DE *1,50* A *2,80* M							
I	40275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	20,00				7,86
	RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	5,00				3,92
	/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	28,31				0,53
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1930000	17,09				3,29
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0500000	21,05				22,10
C	92264 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,0940000	241,17				22,66
	RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020							
	EQUIPAMENTO	:	14,37	22,8352734 %				
	MATERIAL	:	27,48	43,6612982 %				
	MAO DE OBRA	:	21,08	33,5034284 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92439	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2						
	ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14							
	UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	7,85				0,03
	AGUA							
I	40271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	13,00				2,54
	TENSAO DE *1,50* A *2,80* M							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	20,00	7,86
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	5,00	3,92
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	28,31	0,53
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140000	17,09	1,94
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6220000	21,05	13,09
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,0860000	241,17	20,74
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :		14,38	28,4070620 %	
		MATERIAL :		23,01	45,4076574 %	
		MAO DE OBRA :		13,26	26,1852806 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		50,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92441		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2				
		ARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UT				
		ILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	7,85	0,03
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	13,00	2,54
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	20,00	7,86
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	5,00	3,92
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	28,31	0,53
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1880000	17,09	3,21
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0240000	21,05	21,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,0860000	241,17	20,74
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :		14,37	23,8031914 %	
		MATERIAL :		25,58	42,3537235 %	
		MAO DE OBRA :		20,43	33,8430851 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		60,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2				
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18				
		UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	7,85	0,03
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	13,00	2,54
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	20,00	7,86
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	5,00	3,92
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	28,31	0,53
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	17,09	1,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	21,05	12,63
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,0670000	241,17	16,15
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :		14,39	31,6114790 %	
		MATERIAL :		18,75	41,1699780 %	
		MAO DE OBRA :		12,39	27,2185430 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		45,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92445	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	CR	0,0040000	7,85	0,03			
I	40271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MENSURA DE *1,50* A *2,80* M	CR	0,1960000	13,00	2,54			
I	40275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	CR	0,3930000	20,00	7,86			
I	40287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MENSURA /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,7850000	5,00	3,92			
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	28,31	0,53			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1810000	17,09	3,09			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9880000	21,05	20,79			
C	92264 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,0670000	241,17	16,15			
	EQUIPAMENTO	:	14,38	26,1887344 %				
	MATERIAL	:	21,22	38,6430140 %				
	MAO DE OBRA	:	19,31	35,1682516 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,91	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: CR
92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	CR	0,0170000	7,85	0,13			
I	6193 TABUA NAOPARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,9130000	22,04	20,12			
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0660000	28,31	1,86			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4550000	17,09	7,77
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4820000	21,05	52,24
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 M2		CR	1,0200000	187,81	191,56
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M		CR	1,6800000	18,46	31,01
ES. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0065782 %	
		MATERIAL	:		238,27	78,1995200 %	
		MAO DE OBRA	:		66,35	21,7774561 %	
		OUTROS	:		0,05	0,0164457 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		304,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92447		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0170000	7,85	0,13
AGUA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M		CR	0,4740000	22,04	10,44
NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0660000	28,31	1,86
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3750000	17,09	6,40
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0460000	21,05	43,06
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 M2		CR	0,6320000	187,81	118,69
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M		CR	1,5280000	18,46	28,20
ES. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0048033 %	
		MATERIAL	:		157,57	75,4695231 %	
		MAO DE OBRA	:		51,17	24,5112637 %	
		OUTROS	:		0,03	0,0144099 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		208,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	7,85	0,13			
	AGUA							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,3280000	22,04	7,22			
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0660000	28,31	1,86			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3090000	17,09	5,28			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6860000	21,05	35,49			
C	92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,4190000	187,81	78,69			
C	92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL	M	1,8790000	18,46	34,68			
	ES. AF_09/2020							
	MATERIAL	:	121,64	74,4607634 %				
	MAO DE OBRA	:	41,69	25,5269464 %				
	OUTROS	:	0,02	0,0122902 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,35	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: CR
92449	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85	0,07			
	AGUA							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,7010000	22,04	15,45			
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	28,31	1,38			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3040000	17,09	5,19			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6560000	21,05	34,85			
C	92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E	M2	0,6210000	131,17	81,45			
	= 17 MM. AF_09/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	CR	3,6310000	45,43	164,95
		EQUIPAMENTO :	0,04	0,0132253 %			
		MATERIAL :	249,71	82,3177386 %			
		MAO DE OBRA :	53,49	17,6359728 %			
		OUTROS :	0,10	0,0330633 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	303,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92450	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2					
		DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0100000	7,85	0,07
		AGUA					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES		CR	1,7390000	20,00	34,78
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES		CR	0,4740000	5,00	2,37
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES		CR	0,1980000	697,69	138,14
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	28,31	0,93
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4320000	17,09	7,38
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3570000	21,05	49,61
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2		CR	0,6210000	131,17	81,45
		= 17 MM. AF_09/2020					
		EQUIPAMENTO :	175,50	55,7587712 %			
		MATERIAL :	84,65	26,8965297 %			
		MAO DE OBRA :	54,55	17,3351569 %			
		OUTROS :	0,03	0,0095422 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	314,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2							
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/20							
	20							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85		0,07		
	AGUA							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,4740000	22,04		10,44		
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	28,31		1,38		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2050000	17,09		3,50		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1200000	21,05		23,57		
C	92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,6210000	131,17		81,45		
	= 17 MM. AF_09/2020							
C	92272 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	1,8160000	45,43		82,50		
	EQUIPAMENTO :		0,02	0,0098892 %				
	MATERIAL :		164,56	81,0967169 %				
	MAO DE OBRA :		38,27	18,8637262 %				
	OUTROS :		0,06	0,0296677 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		202,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2							
	SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85		0,07		
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,7260000	11,46		8,31		
I	10749 LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1860000	9,16		10,86		
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3560000	20,00	7,12
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	5,00	2,37
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	28,31	0,93
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	1,1860000	5,00	5,93
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3240000	17,09	5,53
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7690000	21,05	37,23
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,6210000	131,17	81,45
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	26,34	16,4868932 %	
		MATERIAL	:	89,29	55,8698108 %	
		MAO DE OBRA	:	44,14	27,6244826 %	
		OUTROS	:	0,03	0,0188134 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92453	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2				
		PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85	0,07
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,4850000	22,04	10,68
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	28,31	1,38
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2810000	17,09	4,80
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5310000	21,05	32,22
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,4140000	131,17	54,30
		= 17 MM. AF_09/2020				
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	3,4580000	45,43	157,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0115495 %			
	MATERIAL	:	213,90	82,0981715 %			
	MAO DE OBRA	:	46,53	17,8594802 %			
	OUTROS	:	0,08	0,0307988 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	260,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92454	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2						
	DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85	0,07	
	AGUA						
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	1,7390000	20,00	34,78	
	RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M						
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	5,00	2,37	
	/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE						
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,1980000	697,69	138,14	
	REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	28,31	0,93
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	17,09	6,83
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1790000	21,05	45,86
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,4140000	131,17	54,30	
	= 17 MM. AF_09/2020						
	EQUIPAMENTO	:	175,47	61,9377409 %			
	MATERIAL	:	60,60	21,3950037 %			
	MAO DE OBRA	:	47,19	16,6601886 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0070668 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	283,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2							
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/20							
	20							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85		0,07		
	AGUA							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,3280000	22,04		7,22		
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	28,31		1,38		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900000	17,09		3,24		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0350000	21,05		21,78		
C	92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,4140000	131,17		54,30		
	= 17 MM. AF_09/2020							
C	92272 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	1,7290000	45,43		78,54		
	EQUIPAMENTO :	0,01	0,0060270 %					
	MATERIAL :	134,17	80,5629219 %					
	MAO DE OBRA :	32,30	19,4009161 %					
	OUTROS :	0,05	0,0301350 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	166,53	100,0000000 %					
92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2							
	SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85		0,07		
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,5190000	11,46		5,94		
I	10749 LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1860000	9,16		10,86		
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3560000	20,00	7,12
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	5,00	2,37
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	28,31	0,93
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	1,1860000	5,00	5,93
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	17,09	5,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6350000	21,05	34,41
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,4140000	131,17	54,30
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :	26,33	20,7255520	%	
		MATERIAL :	63,14	49,6924292	%	
		MAO DE OBRA :	37,56	29,5662460	%	
		OUTROS :	0,02	0,0157728	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	127,05	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92457	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2				
		PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85	0,07
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,4850000	22,04	10,68
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	28,31	1,38
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2590000	17,09	4,42
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4150000	21,05	29,78
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2970000	131,17	38,95
		= 17 MM. AF_09/2020				
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	3,1020000	45,43	140,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0133031 %			
	MATERIAL	:	185,19	81,8677666 %			
	MAO DE OBRA	:	40,91	18,0878896 %			
	OUTROS	:	0,07	0,0310407 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	226,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92458	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2						
	DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85	0,07	
	AGUA						
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	1,7390000	20,00	34,78	
	RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M						
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	5,00	2,37	
	/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE						
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,1980000	697,69	138,14	
	REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	28,31	0,93	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3690000	17,09	6,30	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0140000	21,05	42,39	
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2970000	131,17	38,95	
	= 17 MM. AF_09/2020						
	EQUIPAMENTO	:	175,47	66,4783072 %			
	MATERIAL	:	46,63	17,6691444 %			
	MAO DE OBRA	:	41,82	15,8487560 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0037924 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	263,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92459	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2					
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/20					
	20					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85	0,07	
	AGUA					
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,3280000	22,04	7,22	
	NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	28,31	1,38	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750000	17,09	2,99	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9570000	21,05	20,14	
C	92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2970000	131,17	38,95	
	= 17 MM. AF_09/2020					
C	92272 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	1,5510000	45,43	70,46	
	EQUIPAMENTO :		0,01	0,0071108 %		
	MATERIAL :		113,25	80,1962598 %		
	MAO DE OBRA :		27,91	19,7681860 %		
	OUTROS :		0,04	0,0284434 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		141,21	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2					
	SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85	0,07	
	AGUA					
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,3720000	11,46	4,26	
I	10749 LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1860000	9,16	10,86	
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
	IPE E FORCADO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,0905000	20,00	1,81
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	5,00	2,37
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	28,31	0,93
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	1,1860000	5,00	5,93
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2770000	17,09	4,73
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5110000	21,05	31,80
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2970000	131,17	38,95
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	21,01	20,6662067 %	
		MATERIAL	:	47,77	46,9498375 %	
		MAO DE OBRA	:	32,92	32,3741007 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0098551 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92461	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2				
		PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85	0,07
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,4850000	22,04	10,68
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	28,31	1,38
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	17,09	4,10
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3080000	21,05	27,53
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2360000	131,17	30,95
		= 17 MM. AF_09/2020				
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	2,9640000	45,43	134,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0095891 %			
	MATERIAL	:	171,93	82,1211105 %			
	MAO DE OBRA	:	37,35	17,8405331 %			
	OUTROS	:	0,06	0,0287673 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	209,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92462	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2						
	DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85		0,07
	AGUA						
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	1,7390000	20,00		34,78
	RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M						
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	5,00		2,37
	/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE						
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,1980000	697,69		138,14
	REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	28,31	0,93
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3410000	17,09	5,82
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8610000	21,05	39,17
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2360000	131,17		30,95
	= 17 MM. AF_09/2020						
	EQUIPAMENTO	:	175,48	69,5678058 %			
	MATERIAL	:	38,88	15,4145334 %			
	MAO DE OBRA	:	37,86	15,0136921 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0039687 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	252,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2							
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/20							
	20							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85		0,07		
	AGUA							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,3280000	22,04		7,22		
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	28,31		1,38		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1620000	17,09		2,76		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8840000	21,05		18,60		
C	92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2360000	131,17		30,95		
	= 17 MM. AF_09/2020							
C	92272 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	1,4820000	45,43		67,32		
	EQUIPAMENTO :	0,01	0,0078296 %					
	MATERIAL :	103,10	80,3554652 %					
	MAO DE OBRA :	25,16	19,6132164 %					
	OUTROS :	0,03	0,0234888 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	128,30	100,0000000 %					
92464	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2							
	SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85		0,07		
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2960000	11,46		3,39		
I	10749 LOCAAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1860000	9,16		10,86		
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3560000	20,00	7,12
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	5,00	2,37
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	28,31	0,93
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	1,1860000	5,00	5,93
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2560000	17,09	4,37
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3970000	21,05	29,40
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2360000	131,17	30,95
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :	26,34	27,6195480 %		
		MATERIAL :	39,38	41,2716765 %		
		MAO DE OBRA :	29,66	31,0982658 %		
		OUTROS :	0,01	0,0105097 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	95,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92465	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2				
		PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09				
		/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	7,85	0,03
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,4850000	22,04	10,68
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	28,31	1,38
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2220000	17,09	3,79
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2090000	21,05	25,44
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1650000	179,65	29,64
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	CR	2,0750000	45,43	94,26
		EQUIPAMENTO :	0,02	0,0121455 %			
		MATERIAL :	133,81	80,9862149 %			
		MAO DE OBRA :	31,35	18,9773486 %			
		OUTROS :	0,04	0,0242910 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	165,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92466	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2					
		DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0040000	7,85	0,03
		AGUA					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES		CR	1,7390000	20,00	34,78
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES		CR	0,4740000	5,00	2,37
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES		CR	0,1980000	697,69	138,14
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	28,31	0,93
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3160000	17,09	5,40
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7200000	21,05	36,20
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2		CR	0,1650000	179,65	29,64
		A, E = 18 MM. AF_09/2020					
		EQUIPAMENTO :	175,47	70,8958545 %			
		MATERIAL :	38,10	15,3973710 %			
		MAO DE OBRA :	33,92	13,7067745 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	247,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2							
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	7,85		0,03		
	AGUA							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,3280000	22,04		7,22		
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	28,31		1,38		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	17,09		2,56		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8170000	21,05		17,19		
C	92266 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1650000	179,65		29,64		
	A, E = 18 MM. AF_09/2020							
C	92272 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	1,0380000	45,43		47,15		
	EQUIPAMENTO :		0,01	0,0095456 %				
	MATERIAL :		84,00	79,8682705 %				
	MAO DE OBRA :		21,14	20,1030927 %				
	OUTROS :		0,02	0,0190912 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		105,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92468	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2							
	SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	7,85		0,03		
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2080000	11,46		2,38		
I	10749 LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1860000	9,16		10,86		
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3560000	20,00	7,12
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	5,00	2,37
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	28,31	0,93
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	1,1860000	5,00	5,93
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2370000	17,09	4,05
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2910000	21,05	27,17
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1650000	179,65	29,64
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :	26,34	29,1191135 %		
		MATERIAL :	37,81	41,7728533 %		
		MAO DE OBRA :	26,33	29,1080332 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	90,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92469		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2				
		PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09				
		/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	7,85	0,03
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,4850000	22,04	10,68
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	28,31	1,38
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2050000	17,09	3,50
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1170000	21,05	23,51
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1480000	179,65	26,58
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	1,8610000	45,43	84,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0066844 %		
	MATERIAL	:	121,49	80,8689842 %		
	MAO DE OBRA	:	28,69	19,1042780 %		
	OUTROS	:	0,03	0,0200534 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92470	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2					
	DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	7,85	0,03
	AGUA					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	1,7390000	20,00	34,78
	RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	5,00	2,37
	/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,1980000	697,69	138,14
	REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	28,31
						0,93
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2920000	17,09
						4,99
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5900000	21,05
						33,46
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1480000	179,65	26,58
	A, E = 18 MM. AF_09/2020					
	EQUIPAMENTO	:	175,47	72,7223698 %		
	MATERIAL	:	34,56	14,3254231 %		
	MAO DE OBRA	:	31,25	12,9522071 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	241,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2					
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_					
	09/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	7,85	0,03
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,3280000	22,04	7,22
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	28,31	1,38
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1390000	17,09	2,37
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7550000	21,05	15,89
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1480000	179,65	26,58
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	0,9310000	45,43	42,29
		MATERIAL :		76,39	79,7710326 %	
		MAO DE OBRA :		19,36	20,2184644 %	
		OUTROS :		0,01	0,0105030 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		95,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92472	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO	M2			
		SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	7,85	0,03
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1860000	11,46	2,13
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1860000	9,16	10,86
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3560000	20,00	7,12
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	5,00	2,37
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	28,31	0,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	CR	1,1860000	5,00	5,93
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2190000	17,09	3,74
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1930000	21,05	25,11
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2		CR	0,1480000	179,65	26,58
		A, E = 18 MM. AF_09/2020					
		EQUIPAMENTO	:		26,35	31,0821998 %	
		MATERIAL	:		34,21	40,3311651 %	
		MAO DE OBRA	:		24,24	28,5866351 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		84,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92473		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2					
		PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09					
		/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0040000	7,85	0,03
		AGUA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M		CR	0,4850000	22,04	10,68
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	28,31	1,38
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	17,09	3,23
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0320000	21,05	21,72
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2		CR	0,1350000	179,65	24,25
		A, E = 18 MM. AF_09/2020					
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	CR	1,6940000	45,43	76,95
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0072648 %	
		MATERIAL	:		111,80	80,8717763 %	
		MAO DE OBRA	:		26,40	19,0991645 %	
		OUTROS	:		0,03	0,0217944 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		138,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92474	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO	M2				
	DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	7,85	0,03	
	AGUA					
I	40275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	1,7390000	20,00	34,78	
	RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	5,00	2,37	
	/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40291 LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,1980000	697,69	138,14	
	REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS					
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	28,31	0,93	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700000	17,09	4,61	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4700000	21,05	30,94	
C	92266 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1350000	179,65	24,25	
	A, E = 18 MM. AF_09/2020					
	EQUIPAMENTO	:	175,48	74,3352700 %		
	MATERIAL	:	31,72	13,4387854 %		
	MAO DE OBRA	:	28,85	12,2259446 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	236,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92475	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA,	M2				
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_					
	09/2020					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	7,85	0,03	
	AGUA					
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,3280000	22,04	7,22	
	NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	28,31	1,38	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	17,09	2,18
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6980000	21,05	14,69
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2		CR	0,1350000	179,65	24,25
		A, E = 18 MM. AF_09/2020					
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	CR	0,8470000	45,43	38,47
		MATERIAL :			70,40	79,7902656 %	
		MAO DE OBRA :			17,81	20,1983358 %	
		OUTROS :			0,01	0,0113986 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			88,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92476	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2					
		SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0040000	7,85	0,03
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1690000	11,46	1,93
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES		CR	1,1860000	9,16	10,86
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES		CR	0,3560000	20,00	7,12
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES		CR	0,4740000	5,00	2,37
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	28,31	0,93
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	CR	1,1860000	5,00	5,93
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2020000	17,09	3,45
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1030000	21,05	23,21
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2		CR	0,1350000	179,65	24,25
		A, E = 18 MM. AF_09/2020					

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	26,35	32,9158316	%			
		MATERIAL	:	31,37	39,1533067	%			
		MAO DE OBRA	:	22,36	27,9308617	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,08	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92477	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2								
	PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0040000	7,85	0,03	
		AGUA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M			CR	0,4850000	22,04	10,68	
		NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0490000	28,31	1,38
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1620000	17,09	2,76
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8820000	21,05	18,56
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD			M2	CR	0,1050000	179,65	18,86
		A, E = 18 MM. AF_09/2020							
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020			M	CR	1,3180000	45,43	59,87
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0089589	%			
		MATERIAL	:	90,16	80,3977783	%			
		MAO DE OBRA	:	21,95	19,5753449	%			
		OUTROS	:	0,02	0,0179179	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,14	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92478	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2								
	DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0040000	7,85	0,03	
		AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	1,7390000	20,00	34,78
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	5,00	2,37
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,1980000	697,69	138,14
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	28,31	0,93
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300000	17,09	3,93
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2550000	21,05	26,41
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1050000	179,65	18,86
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :		175,51	77,8443912 %	
		MATERIAL :		25,54	11,3287148 %	
		MAO DE OBRA :		24,40	10,8268940 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		225,45	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
92479		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2				
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_				
		09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	7,85	0,03
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,3280000	22,04	7,22
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	28,31	1,38
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1090000	17,09	1,86
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5960000	21,05	12,54
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1050000	179,65	18,86
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	CR	0,6590000	45,43	29,93
		MATERIAL :	57,01	79,3746495 %			
		MAO DE OBRA :	14,80	20,6113292 %			
		OUTROS :	0,01	0,0140213 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	71,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2					
		SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0040000	7,85	0,03
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1320000	11,46	1,51
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES		CR	1,1860000	9,16	10,86
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES		CR	0,3560000	20,00	7,12
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES		CR	0,4740000	5,00	2,37
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	28,31	0,93
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	CR	1,1860000	5,00	5,93
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1730000	17,09	2,95
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9420000	21,05	19,82
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2	CR	0,1050000	179,65	18,86
		A, E = 18 MM. AF_09/2020					
		EQUIPAMENTO :	26,39	37,4786082 %			
		MATERIAL :	25,11	35,6816885 %			
		MAO DE OBRA :	18,88	26,8397033 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	70,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	163,89	72,8430238	%			
		MAO DE OBRA	:	61,10	27,1569762	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	224,99	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MAD	M2							
	EIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	7,85			0,13	
	AGUA								
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,0490000	22,04			23,11	
	NTE DA REGIAO - BRUTA								
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0810000	28,31		2,29	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4960000	17,09		8,47	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7020000	21,05		56,87	
C	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	CR	0,3660000	124,35		45,51	
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	1,0900000	18,46			20,12	
	ES. AF_09/2020								
		MATERIAL	:	106,03	67,7444139	%			
		MAO DE OBRA	:	50,47	32,2555861	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	156,50	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92488	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P	M2							
	É-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. A								
	F_09/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	7,85			0,06	
	AGUA								
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0950000	125,53			11,92	
	IDADES PLASTICAS								
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 UNXMES	CR	1,0300000	13,20			13,59	
	* CM								

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	697,69	34,88
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2830000	4,83
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5420000	32,45
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1830000	64,71	11,84
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	48,54	44,2891083 %	
		MATERIAL	:	33,55	30,6286549 %	
		MAO DE OBRA	:	27,48	25,0822368 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92490	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P M2				
		É-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.				
		AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	7,85	0,06
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	9,16	3,63
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0950000	125,53	11,92
		IDADES PLASTICAS				
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 UNXMES	CR	1,0300000	13,20	13,59
		* CM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2020000	3,45
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1010000	23,17
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1830000	64,71	11,84
		= 17 MM. AF_09/2020				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	17,25	25,4960023	%			
		MATERIAL	:	30,76	45,4545456	%			
		MAO DE OBRA	:	19,65	29,0494521	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,66	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92492	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P	M2							
	É-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES.								
	AF_09/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0080000		7,85		0,06
		AGUA							
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS		0,0950000		125,53		11,92
		IDADES PLASTICAS							
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 UNXMES	CR		1,0300000		13,20		13,59
		* CM							
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR		0,0500000		697,69		34,88
	REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2610000		17,09		4,46
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4250000		21,05		29,99
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR		0,1470000		64,71		9,51
	= 17 MM. AF_09/2020								
		EQUIPAMENTO	:	48,54	46,4806291	%			
		MATERIAL	:	30,49	29,2098197	%			
		MAO DE OBRA	:	25,38	24,3095512	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,41	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92494	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P	M2							
	É-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES								
	. AF_09/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	7,85	0,06	
		AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	9,16	3,63	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0950000	125,53	11,92	
		IDADES PLASTICAS					
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 UNXMES	CR	1,0300000	13,20	13,59	
		* CM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1870000	17,09	3,19
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0180000	21,05	21,42
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1470000	64,71	9,51	
		= 17 MM. AF_09/2020					
		EQUIPAMENTO	:	17,24	27,2339079 %		
		MATERIAL	:	27,93	44,0929939 %		
		MAO DE OBRA	:	18,15	28,6730982 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92496		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P	M2				
		É-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES.					
		AF_09/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	7,85	0,06	
		AGUA					
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0950000	125,53	11,92	
		IDADES PLASTICAS					
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 UNXMES	CR	1,0300000	13,20	13,59	
		* CM					

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1039-1043.

17 JAN 19 10:59 AM '09

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	17,25	28,8297338	%			
		MATERIAL	:	25,84	43,1776327	%			
		MAO DE OBRA	:	16,75	27,9926335	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,84	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92500	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P	M2							
	É-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES.								
	AF_09/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	7,85			0,06	
		AGUA							
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0950000	125,53			11,92	
		IDADES PLASTICAS							
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 UNXMES	CR	1,0300000	13,20			13,59	
		* CM							
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	697,69			34,88	
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2230000	17,09		3,81	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2180000	21,05		25,63	
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1110000	64,71			7,18	
		= 17 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	48,55	50,0051585	%			
		MATERIAL	:	26,85	27,6694521	%			
		MAO DE OBRA	:	21,67	22,3253894	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,07	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92502	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P	M2							
	É-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES								
	. AF_09/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	7,85	0,06
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	9,16	3,63
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0950000	125,53	11,92
		IDADES PLASTICAS				
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 UNXMES	CR	1,0300000	13,20	13,59
		* CM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1590000	17,09
						2,71
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8700000	21,05
						18,31
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1110000	64,71	7,18
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	17,25	30,0628491 %	
		MATERIAL	:	24,66	42,9469275 %	
		MAO DE OBRA	:	15,49	26,9902234 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92504		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P	M2			
		É-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 18 UTILIZAÇÕES.				
		AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	7,85	0,06
		AGUA				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0950000	125,53	11,92
		IDADES PLASTICAS				
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 UNXMES	CR	1,0300000	13,20	13,59
		* CM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0050000	697,69	3,48
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1910000	3,26
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0410000	21,91
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,0870000	64,71	5,62
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :		17,09	28,5690376 %	
		MATERIAL :		24,23	40,4686194 %	
		MAO DE OBRA :		18,52	30,9623430 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		59,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92506	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P M2				
		É-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 18 UTILIZAÇÕES				
		. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	7,85	0,06
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	9,16	3,63
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0950000	125,53	11,92
		IDADES PLASTICAS				
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 UNXMES	CR	1,0300000	13,20	13,59
		* CM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	2,32
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7430000	15,64
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,0870000	64,71	5,62
		= 17 MM. AF_09/2020				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		EQUIPAMENTO	:	17,25	32,6879271 %			
		MATERIAL	:	22,31	42,2551253 %			
		MAO DE OBRA	:	13,22	25,0569476 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92508		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPL0, EM CHAPA M2						
		DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85			0,07
		AGUA						
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0950000	125,53			11,92
		IDADES PLASTICAS						
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	697,69			34,88
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2180000	17,09		3,72
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1880000	21,05		25,00
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,5770000	64,71			37,33
		= 17 MM. AF_09/2020						
		EQUIPAMENTO	:	34,93	30,9356984 %			
		MATERIAL	:	56,62	50,1374724 %			
		MAO DE OBRA	:	21,37	18,9268292 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92510		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2						
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85			0,07
		AGUA						
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	9,16			3,63
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR						
		IPE E FORCADO						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40270 VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0950000	125,53	11,92
	IDADES PLASTICAS				
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1260000	17,09	2,15
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6870000	21,05	14,46
C	92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,5770000	64,71	37,33
	= 17 MM. AF_09/2020				
	EQUIPAMENTO	:	3,63	5,2313013 %	
	MATERIAL	:	53,46	76,8410435 %	
	MAO DE OBRA	:	12,47	17,9276552 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92512	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2				
	DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85	0,07
	AGUA				
I	40270 VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0950000	125,53	11,92
	IDADES PLASTICAS				
I	40291 LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	697,69	34,88
	REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2010000	17,09	3,43
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0990000	21,05	23,13
C	92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,3410000	64,71	22,06
	= 17 MM. AF_09/2020				
	EQUIPAMENTO	:	34,93	36,5848542 %	
	MATERIAL	:	40,89	42,8151878 %	
	MAO DE OBRA	:	19,67	20,5999580 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA	M2						
	PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85				0,07
	AGUA							
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	9,16				3,63
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40270 VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0950000	125,53				11,92
	IDADES PLASTICAS							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	17,09			1,98
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6350000	21,05			13,36
C	92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,3410000	64,71				22,06
	= 17 MM. AF_09/2020							
	EQUIPAMENTO	:	3,63	6,8633011 %				
	MATERIAL	:	37,97	71,5825299 %				
	MAO DE OBRA	:	11,42	21,5541690 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA	M2						
	DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85				0,07
	AGUA							
I	40270 VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0950000	125,53				11,92
	IDADES PLASTICAS							
I	40291 LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	697,69				34,88
	REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1860000	17,09			3,17
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0160000	21,05			21,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2450000	64,71	15,85
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :		34,94	40,0275420 %	
		MATERIAL :		34,18	39,1668579 %	
		MAO DE OBRA :		18,15	20,8056001 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		87,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2				
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85	0,07
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	9,16	3,63
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0950000	125,53	11,92
		IDADES PLASTICAS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	17,09
						1,84
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5870000	21,05
						12,35
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2450000	64,71	15,85
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :		3,63	7,9710144 %	
		MATERIAL :		31,50	68,9503734 %	
		MAO DE OBRA :		10,53	23,0786122 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		45,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92520	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2				
		DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85	0,07
		AGUA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40270 VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0950000	125,53	11,92
	IDADES PLASTICAS				
I	40291 LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	697,69	34,88
	REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1720000	17,09	2,93
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9390000	21,05	19,76
C	92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1950000	64,71	12,61
	= 17 MM. AF_09/2020				
	EQUIPAMENTO	:	34,95	42,5210290 %	
	MATERIAL	:	30,48	37,0961843 %	
	MAO DE OBRA	:	16,74	20,3827867 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2				
	PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85	0,07
	AGUA				
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	9,16	3,63
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
	IPE E FORCADO				
I	40270 VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0950000	125,53	11,92
	IDADES PLASTICAS				
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0990000	17,09	1,69
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5430000	21,05	11,43
C	92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1950000	64,71	12,61
	= 17 MM. AF_09/2020				
	EQUIPAMENTO	:	3,64	8,8128186 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	28,00	67,6863317 %		
	MAO DE OBRA	:	9,71	23,5008497 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92524	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2 DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	7,85	0,03
	AGUA					
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0950000	125,53	11,92
	IDADES PLASTICAS					
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	697,69	34,88
	REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1590000	17,09
						2,71
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8680000	21,05
						18,27
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1360000	109,12	14,84
	A, E = 18 MM. AF_09/2020					
	EQUIPAMENTO	:	34,94	42,2685410 %		
	MATERIAL	:	32,26	39,0329617 %		
	MAO DE OBRA	:	15,45	18,6984973 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2 PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	7,85	0,03
	AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	9,16	3,63
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
	IPE E FORCADO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40270 VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0950000	125,53	11,92
	IDADES PLASTICAS				
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0920000	17,09	1,57
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5020000	21,05	10,56
C	92268 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1360000	109,12	14,84
	A, E = 18 MM. AF_09/2020				
	EQUIPAMENTO	:	3,63	8,5532516 %	
	MATERIAL	:	29,97	70,4052781 %	
	MAO DE OBRA	:	8,95	21,0414703 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92528	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2				
	DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	7,85	0,03
	AGUA				
I	40270 VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0950000	125,53	11,92
	IDADES PLASTICAS				
I	40291 LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	697,69	34,88
	REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1470000	17,09	2,51
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8020000	21,05	16,88
C	92268 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1220000	109,12	13,31
	A, E = 18 MM. AF_09/2020				
	EQUIPAMENTO	:	34,94	43,9184085 %	
	MATERIAL	:	30,31	38,1138252 %	
	MAO DE OBRA	:	14,28	17,9677663 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92530	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2					
	PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	7,85	0,03	
	AGUA					
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	9,16	3,63	
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
	IPE E FORCADO					
I	40270 VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0950000	125,53	11,92	
	IDADES PLASTICAS					
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	17,09	1,45
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4640000	21,05	9,76
C	92268 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1220000	109,12	13,31	
	A, E = 18 MM. AF_09/2020					
	EQUIPAMENTO :	3,64	9,0818113 %			
	MATERIAL :	28,19	70,2777084 %			
	MAO DE OBRA :	8,27	20,6404803 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	40,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92532	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2					
	DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	7,85	0,03	
	AGUA					
I	40270 VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0950000	125,53	11,92	
	IDADES PLASTICAS					
I	40291 LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	697,69	34,88	
	REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS					
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	17,09	2,32
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7420000	21,05	15,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1110000	109,12	12,11
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	34,94	45,4344146 %	
		MATERIAL	:	28,72	37,3713690 %	
		MAO DE OBRA	:	13,21	17,1942164 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92534	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2				
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	7,85	0,03
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	9,16	3,63
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0950000	125,53	11,92
		IDADES PLASTICAS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0790000	17,09	1,35
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4290000	21,05	9,03
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1110000	109,12	12,11
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	3,64	9,5702610 %	
		MATERIAL	:	26,78	70,3137359 %	
		MAO DE OBRA	:	7,65	20,1160031 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92536	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2				
		DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	7,85	0,03
		AGUA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40270 VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0950000	125,53	11,92
	IDADES PLASTICAS				
I	40291 LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	697,69	34,88
	REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1160000	17,09	1,98
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6340000	21,05	13,34
C	92268 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,0870000	109,12	9,49
	A, E = 18 MM. AF_09/2020				
	EQUIPAMENTO	:	34,95	48,7695751 %	
	MATERIAL	:	25,42	35,4865771 %	
	MAO DE OBRA	:	11,27	15,7438478 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2				
	PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	7,85	0,03
	AGUA				
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	9,16	3,63
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
	IPE E FORCADO				
I	40270 VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0950000	125,53	11,92
	IDADES PLASTICAS				
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0670000	17,09	1,14
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3660000	21,05	7,70
C	92268 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,0870000	109,12	9,49
	A, E = 18 MM. AF_09/2020				
	EQUIPAMENTO	:	3,64	10,7364685 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	23,75	70,0088732 %			
	MAO DE OBRA	:	6,52	19,2546583 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD M2						
	A RESINADA. AF_06/2017						
I	1358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,8300000	61,00		50,63	
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM						
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	22,1760000	4,01		88,92	
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,3560000	22,94		8,16	
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0410000	25,40		1,04	
I	43614 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	2,6140000	18,11		47,33	
	DA REGIAO - BRUTA						
I	43682 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,0502800	23,20		24,36	
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM						
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,3450000	17,09		5,89	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	2,0680000	21,05		43,53	
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0760000	19,22		1,46	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,2690000	18,09		4,86	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0108679 %			
	MATERIAL	:	235,08	85,1180990 %			
	MAO DE OBRA	:	41,00	14,8456745 %			
	OUTROS	:	0,07	0,0253586 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	276,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96257	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS	M2						
	SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZA							
	ÇÕES. AF_06/2017							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0095000	7,85				0,07
	AGUA							
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1390000	4,01			0,55
I	40271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,3220000	13,00				4,18
	TENSAO DE *1,50* A *2,80* M							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0900000	28,31			2,54
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3760000	17,09			6,42
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0500000	21,05			43,15
C	96252 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD	M2	CR	0,5300000	276,18			146,37
	A RESINADA. AF_06/2017							
	EQUIPAMENTO	:	4,19	2,0644461	%			
	MATERIAL	:	140,88	69,2993695	%			
	MAO DE OBRA	:	58,18	28,6214032	%			
	OUTROS	:	0,03	0,0147812	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	203,28	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96258	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS	M2						
	SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. A							
	F_06/2017							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0095000	7,85				0,07
	AGUA							
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1230000	4,01			0,49
I	40271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,2010000	13,00				2,61
	TENSAO DE *1,50* A *2,80* M							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0500000	28,31			1,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3190000	17,09	5,45
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7380000	21,05	36,58
C	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD M2		CR	0,5300000	276,18	146,37
A RESINADA. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	2,62	1,3598380 %		
		MATERIAL	:	137,70	71,3499768 %		
		MAO DE OBRA	:	52,63	27,2746146 %		
		OUTROS	:	0,03	0,0155706 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	192,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96259		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS	M2				
		SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕ					
		ES. AF_06/2017					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0095000	7,85	0,07
		AGUA					
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0710000	4,01	0,28
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES		CR	0,1640000	13,00	2,13
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0800000	28,31	2,26
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5320000	17,09	9,09
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9010000	21,05	61,06
C	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD M2		CR	0,5300000	276,18	146,37
A RESINADA. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	2,14	0,9685449 %		
		MATERIAL	:	145,77	65,8791583 %		
		MAO DE OBRA	:	73,32	33,1387191 %		
		OUTROS	:	0,03	0,0135777 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	221,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRAD	M2						
	A, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	7,85	0,13			
	AGUA							
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	17,1050000	4,01	68,59		
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,1760000	23,38	4,11		
I	5074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0590000	25,70	1,51		
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	4,7400000	32,17	152,48		
	DA REGIAO - BRUTA							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0100000	28,31	0,28		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4070000	17,09	24,04		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,3710000	21,05	92,00		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,2950000	19,22	5,66			
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1440000	18,09	2,60			
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0170818 %				
	MATERIAL	:	260,37	74,0925268 %				
	MAO DE OBRA	:	90,67	25,8049822 %				
	OUTROS	:	0,30	0,0854092 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	351,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2						
	SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	7,85	0,13			
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,2440000	11,46	25,71		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,1040000	4,01	8,43		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0950000	23,38	2,22
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	M	CR	3,7400000	32,17	120,31
DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0340000	28,31	0,96
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5550000	17,09	9,48
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5660000	21,05	32,96
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	CR	0,0620000	19,22	1,19
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	CR	0,0530000	18,09	0,95
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
MATERIAL			:	169,80	83,9169141 %		
MAO DE OBRA			:	32,48	16,0534124 %		
OUTROS			:	0,06	0,0296735 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	202,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM M M2						
ADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0170000	7,85	0,13
AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,2050000	11,46	13,80
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,7800000	4,01	7,13
I	5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0220000	25,70	0,56
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	M	CR	2,0410000	32,17	65,65
DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0440000	28,31	1,24
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6190000	17,09	10,57
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5630000	21,05	32,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0350000	19,22	0,67	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0280000	18,09	0,50	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:	100,63	75,5714287 %		
		MAO DE OBRA	:	32,49	24,4060150 %		
		OUTROS	:	0,03	0,0225563 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRAD	M2				
		A, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	7,85	0,13	
		AGUA					
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	8,8880000	4,01	35,64
I	5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0910000	23,38	2,12
I	5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0310000	25,70	0,79
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	2,4630000	32,17	79,23
		DA REGIAO - BRUTA					
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0100000	28,31	0,28
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1960000	17,09	20,43
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,3180000	21,05	69,84
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1530000	19,22	2,94	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0750000	18,09	1,35	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0094068 %		
		MATERIAL	:	143,67	67,5273977 %		

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	68,91	32,3926438	%			
		OUTROS	:	0,15	0,0705517	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	212,75	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA				M2				
	SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0170000	7,85	0,13	
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,1660000	11,46	13,36
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	1,0930000	4,01	4,38
I	5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)			KG	CR	0,0490000	23,38	1,14
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE			M	CR	1,9430000	32,17	62,50
		DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0340000	28,31	0,96
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	17,09	8,54
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2890000	21,05	27,13
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			CR	0,0320000	19,22	0,61	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			CR	0,0280000	18,09	0,50	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:	92,44	77,5119618	%			
		MAO DE OBRA	:	26,78	22,4628557	%			
		OUTROS	:	0,03	0,0251825	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,25	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM M				M2				
	ADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0170000	7,85	0,13	
		AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6250000	11,46	7,16
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9240000	4,01	3,70
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0110000	25,70	0,28
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	1,0590000	32,17	34,06
DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0440000	28,31	1,24
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5890000	17,09	10,06
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4130000	21,05	29,74
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	CR	0,0180000	19,22	0,34
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	CR	0,0140000	18,09	0,25
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
MATERIAL			:	57,55	66,1715602 %		
MAO DE OBRA			:	29,40	33,8169257 %		
OUTROS			:	0,01	0,0115141 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	86,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRAD			M2			
A, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0170000	7,85	0,13
AGUA							
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,6120000	4,01	18,49
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0470000	23,38	1,09
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0160000	25,70	0,41
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	1,2780000	32,17	41,11
DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0100000	28,31	0,28
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0860000	17,09	18,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7690000	21,05	58,28
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0790000	19,22	1,51	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0390000	18,09	0,70	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:	82,91	58,9873238 %		
		MAO DE OBRA	:	57,56	40,9557043 %		
		OUTROS	:	0,08	0,0569719 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96536		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2				
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	7,85	0,13	
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6050000	11,46	6,93
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5670000	4,01	2,27
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0260000	23,38	0,60
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	1,0080000	32,17	32,42
		DA REGIAO - BRUTA					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0340000	28,31	0,96
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4710000	17,09	8,04
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1450000	21,05	24,10
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0170000	19,22	0,32	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0140000	18,09	0,25	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:	52,20	68,6561266 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	23,81	31,3306982 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0131752 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM C M2						
	HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017						
I	1358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,6290000	61,00	38,36		
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85	0,07		
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,9250000	11,46	33,52	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,2700000	4,01	13,11	
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0640000	23,38	1,49	
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	1,1300000	32,17	36,35	
	DA REGIAO - BRUTA						
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0210000	25,40	0,53	
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0270000	28,31	0,76	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9540000	17,09	16,30	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5740000	21,05	54,18	
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0440000	19,22	0,84		
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1120000	18,09	2,02		
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0050666 %			
	MATERIAL	:	144,01	72,9036835 %			
	MAO DE OBRA	:	53,47	27,0709834 %			
	OUTROS	:	0,04	0,0202665 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	197,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEI	M2				
	RA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
I	1358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,7910000	61,00	48,25	
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85	0,07	
	AGUA					
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,7260000	11,46	19,77	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	14,3780000	4,01	57,65	
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,1300000	23,38	3,03	
I	5074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0240000	25,70	0,61	
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0310000	25,40	0,78	
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0240000	28,31	0,67	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6110000	17,09	27,53	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7270000	21,05	99,50	
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1350000	19,22	2,59	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,2650000	18,09	4,79	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0188608 %		
	MATERIAL	:	166,93	62,9347417 %		
	MAO DE OBRA	:	98,12	36,9935873 %		
	OUTROS	:	0,14	0,0528102 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	265,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA D	M2				
	E MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
I	1358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,5930000	61,00	36,17	
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85	0,07
	AGUA				
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	2,2940000	11,46	26,28
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,3590000	4,01	5,44
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0350000	23,38	0,81
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0070000	25,40	0,17
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100000	28,31	0,28
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7630000	17,09	13,03
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9380000	21,05	40,79
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0260000	19,22	0,49
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0550000	18,09	0,99
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
	MATERIAL :		84,21	67,6262465 %	
	MAO DE OBRA :		40,29	32,3576712 %	
	OUTROS :		0,02	0,0160823 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		124,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM C	M2			
	HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
I	1358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,3340000	61,00	20,37
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM				
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85	0,07
	AGUA				
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,5530000	11,46	17,79
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,7360000	4,01	6,96
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0340000	23,38	0,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,6000000	32,17	19,30
		DA REGIAO - BRUTA				
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0110000	25,40	0,27
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0270000	28,31	0,76
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8810000	17,09	15,05
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2090000	21,05	46,49
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0230000	19,22	0,44
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0590000	18,09	1,06
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL :		83,42	64,4891642 %	
		MAO DE OBRA :		45,91	35,4953560 %	
		OUTROS :		0,02	0,0154798 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		129,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEI M2				
		RA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,4200000	61,00	25,62
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85	0,07
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,9170000	11,46	10,50
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	7,6340000	4,01	30,61
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0690000	23,38	1,61
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0130000	25,70	0,33
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0160000	25,40	0,40
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0240000	28,31	0,67
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4230000	17,09	24,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,7870000	21,05	79,71
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0720000	19,22	1,38
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,1410000	18,09	2,55
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0056299 %	
		MATERIAL	:		98,97	55,6750368 %	
		MAO DE OBRA	:		78,71	44,2799234 %	
		OUTROS	:		0,07	0,0394099 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		177,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA D M2					
		E MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR		0,3150000	61,00	19,21
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0100000	7,85	0,07
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,2180000	11,46	13,95
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7220000	4,01	2,89
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0190000	23,38	0,44
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0040000	25,40	0,10
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0100000	28,31	0,28
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7250000	17,09	12,39
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7490000	21,05	36,81
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0140000	19,22	0,26
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0290000	18,09	0,52
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	50,52	58,1172947 %			
	MAO DE OBRA	:	36,39	41,8711833 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0115220 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MO KG						
	NTAGEM. AF_06/2017						
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,9665000	0,22		0,43	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	20,04		0,50	
	01 KG/M)						
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0635000	16,60		1,05	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1945000	21,23		4,12	
C	92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG CR	1,0000000	10,78		10,78	
	MATERIAL	:	12,13	71,8545021 %			
	MAO DE OBRA	:	4,75	28,1454979 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97747	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS M2						
	SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF						
	_06/2017						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0095000	7,85		0,07	
	AGUA						
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	0,0630000	4,01		0,25	
I	40271 LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1020000	13,00		1,32	
	TENSAO DE *1,50* A *2,80* M						
I	40304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG CR	0,0500000	28,31		1,41	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4490000	17,09		7,67	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,4490000	21,05		51,55	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD M2	CR	0,5300000	276,18	146,37
		A RESINADA. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO	:	1,33	0,6383182 %	
		MATERIAL	:	142,02	68,0648879 %	
		MAO DE OBRA	:	65,26	31,2823958 %	
		OUTROS	:	0,03	0,0143981 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	208,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101791	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO M				
		. AF_09/2020				
I	4448	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0060000	30,34
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1960000	11,46
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0130000	22,94
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0120000	17,09
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0500000	21,05
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0040000	19,22	0,07
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0180000	18,09	0,32
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	33,50	96,5596994 %	
		MAO DE OBRA	:	1,19	3,4403006 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLE M3				
		S, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,1430000	22,04	3,15
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0110000	28,31
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	17,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	21,05	2,67
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	0,5450000	18,46	10,06	
ES. AF_09/2020							
		MATERIAL	:	13,52	76,2557078 %		
		MAO DE OBRA	:	4,20	23,7442922 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101793		ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, M3					
INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,1090000	22,04	2,40	
NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0080000	28,31	0,22
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	17,09	2,56
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2120000	21,05	4,46
C	101791	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO M	CR	0,5450000	34,69	18,90	
. AF_09/2020							
		MATERIAL	:	22,84	80,0000000 %		
		MAO DE OBRA	:	5,70	20,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101969		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2					
PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
I	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	CR	1,1980000	103,30	123,75	
ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	6,7040000	11,46	76,82	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,9250000	4,01	3,70	
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0710000	23,38	1,65
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0310000	25,40	0,78
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1560000	17,09	2,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	21,05	16,41
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0570000	19,22	1,09	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0990000	18,09	1,79	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0043759 %		
		MATERIAL	:	212,50	92,9327850 %		
		MAO DE OBRA	:	16,09	7,0409592 %		
		OUTROS	:	0,05	0,0218799 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	228,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101971		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2					
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020					
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,1980000	61,00	73,07	
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,7040000	11,46	76,82
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9250000	4,01	3,70
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0710000	23,38	1,65
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0310000	25,40	0,78
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1560000	17,09	2,66
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	21,05	16,41
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0570000	19,22	1,09	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0990000	18,09	1,79	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0056230 %		
		MATERIAL	:	161,81	90,9188036 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	16,10	9,0474583 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0281151 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	177,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101973	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM MAD M2								
EIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020									
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	6,8300000	4,01	27,38
I	5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)			KG	CR	0,0760000	25,70	1,95
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE			M	CR	5,6220000	32,17	180,85
DA REGIAO - BRUTA									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1700000	17,09	2,90
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8480000	21,05	17,85
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP				CR	0,0410000	19,22	0,78
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI				CR	0,1290000	18,09	2,33
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0042756 %				
		MATERIAL	:	216,48	92,4961521 %				
		MAO DE OBRA	:	17,51	7,4824696 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0171027 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	234,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101974	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P M2								
LANA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0170000	7,85	0,13
AGUA									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE			M	CR	0,4140000	22,04	9,12
NTE DA REGIAO - BRUTA									
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0800000	28,31	2,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0430000	17,09	17,82
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2580000	21,05	131,73
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTLETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR		4,5500000	18,46	83,99
		ES. AF_09/2020					
C	101973	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM MAD M2	CR		1,0200000	234,04	238,72
		EIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020					
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0020712 %	
		MATERIAL	:		345,94	71,5084610 %	
		MAO DE OBRA	:		137,78	28,4811830 %	
		OUTROS	:		0,04	0,0082848 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		483,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101975	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE M2					
		PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0170000	7,85	0,13
		AGUA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR		0,3760000	22,04	8,28
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0800000	28,31	2,26
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8010000	17,09	13,68
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,8060000	21,05	101,16
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTLETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR		4,1370000	18,46	76,36
		ES. AF_09/2020					
C	101973	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM MAD M2	CR		0,9200000	234,04	215,31
		EIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020					
		MATERIAL	:		307,57	73,7250475 %	
		MAO DE OBRA	:		109,58	26,2677460 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,03	0,0072065 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	417,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101977	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P	M2					
LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85	0,07	
AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,3050000	9,16	11,95	
3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
IPE E FORCADO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0700000	28,31	1,98
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7570000	17,09	12,93
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5420000	21,05	95,60
C	101971	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2	CR	0,9100000	177,97	161,95	
PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	11,96	4,2059693 %		
		MATERIAL	:	177,97	62,5545545 %		
		MAO DE OBRA	:	94,51	33,2253977 %		
		OUTROS	:	0,04	0,0140785 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	284,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101980	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P	M2					
LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85	0,07	
AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,8640000	9,16	17,07	
3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
IPE E FORCADO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0700000	28,31	1,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5810000	17,09	9,92
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4880000	21,05	73,42
C	101971	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2		CR	0,9000000	177,97	160,17
PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:		17,09	6,5078154 %	
		MATERIAL	:		169,70	64,6130386 %	
		MAO DE OBRA	:		75,80	28,8638963 %	
		OUTROS	:		0,04	0,0152497 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		262,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101981		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P M2					
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/20					
		20					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0040000	7,85	0,03
		AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES		CR	1,8640000	9,16	17,07
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0700000	28,31	1,98
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5230000	17,09	8,93
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1360000	21,05	66,01
C	101969	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2		CR	0,5600000	228,65	128,04
PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:		17,09	7,6964696 %	
		MATERIAL	:		140,81	63,4068264 %	
		MAO DE OBRA	:		64,14	28,8876865 %	
		OUTROS	:		0,02	0,0090175 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		222,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101982	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P	M2						
	LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/20							
	20							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	7,85				0,03
	AGUA							
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,8640000	9,16				17,07
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0700000	28,31				1,98
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4930000	17,09				8,42
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9610000	21,05				62,32
C	101969 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2	CR	0,4500000	228,65				102,89
	PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
	EQUIPAMENTO	:	17,09	8,8698363 %				
	MATERIAL	:	116,30	60,3481425 %				
	MAO DE OBRA	:	59,30	30,7716289 %				
	OUTROS	:	0,02	0,0103923 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	192,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101983	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P	M2						
	LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2							
	020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	7,85				0,03
	AGUA							
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,8640000	9,16				17,07
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0700000	28,31				1,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4760000	17,09	8,13
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8550000	21,05	60,09
C	101969	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2		CR	0,3800000	228,65	86,88
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020					
		EQUIPAMENTO	:		17,09	9,8148574 %	
		MATERIAL	:		100,76	57,8426864 %	
		MAO DE OBRA	:		56,32	32,3367065 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0057497 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		174,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101985	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C M2					
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020					
I	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2		CR	1,5230000	103,30	157,32
		ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,8790000	11,46	44,45
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7920000	4,01	3,17
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0430000	23,38	1,00
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0330000	25,40	0,83
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	17,09	3,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9150000	21,05	19,26
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0870000	19,22	1,67
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,0960000	18,09	1,73
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0086054 %	
		MATERIAL	:		213,55	91,8290953 %	
		MAO DE OBRA	:		18,89	8,1235747 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		OUTROS	:	0,09	0,0387246 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	232,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101986	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C M2						
HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,5230000	61,00	92,90	
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,8790000	11,46	44,45
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7920000	4,01	3,17
I	5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0430000	23,38	1,00
I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0330000	25,40	0,83
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	17,09	3,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9150000	21,05	19,26
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0870000	19,22	1,67	
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0960000	18,09	1,73	
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0119054 %		
		MATERIAL	:	149,13	88,6957558 %		
		MAO DE OBRA	:	18,89	11,2387642 %		
		OUTROS	:	0,09	0,0535746 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	168,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101987	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM M M2						
ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020							
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,6740000	4,01	18,74
I	5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0680000	25,70	1,74
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	7,1030000	32,17	228,50
DA REGIAO - BRUTA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1780000	17,09	3,04
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8920000	21,05	18,77
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0640000	19,22	1,23
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,1150000	18,09	2,08
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0036504 %	
		MATERIAL	:		255,61	93,2539973 %	
		MAO DE OBRA	:		18,42	6,7204497 %	
		OUTROS	:		0,06	0,0219026 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		274,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101988		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2					
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020					
I	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	CR		1,1830000	103,30	122,20
		ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,9820000	11,46	80,01
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0760000	4,01	4,31
I	5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0770000	23,38	1,80
I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0340000	25,40	0,86
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1870000	17,09	3,19
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9360000	21,05	19,70
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0810000	19,22	1,55
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,1070000	18,09	1,93
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0042477 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	216,12	91,7509134 %				
	MAO DE OBRA	:	19,34	8,2108571 %				
	OUTROS	:	0,08	0,0339818 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	235,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101989	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2							
	PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
I	1358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,1830000	61,00		72,16		
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,9820000	11,46	80,01		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0760000	4,01	4,31		
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0770000	23,38	1,80		
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0340000	25,40	0,86		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1870000	17,09	3,19		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9360000	21,05	19,70		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0810000	19,22		1,55		
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1070000	18,09		1,93		
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0053943 %				
	MATERIAL	:	166,08	89,5242206 %				
	MAO DE OBRA	:	19,34	10,4272305 %				
	OUTROS	:	0,08	0,0431546 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	185,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101990	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM MAD M2							
	EIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020							
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,1290000	4,01	28,58		
I	5074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0820000	25,70	2,10		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	6,0590000	32,17	194,91
		DA REGIAO - BRUTA				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	17,09
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9230000	21,05
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0450000	19,22	0,86
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1390000	18,09	2,51
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0039777 %	
		MATERIAL	:	232,44	92,4065236 %	
		MAO DE OBRA	:	19,05	7,5735879 %	
		OUTROS	:	0,04	0,0159108 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	251,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101991		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C M2				
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
I	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	CR	1,4560000	103,30	150,40
		ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,9530000	11,46
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9000000	4,01
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0450000	23,38
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0350000	25,40
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2100000	17,09
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0500000	21,05
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1080000	19,22	2,07
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1020000	18,09	1,84
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0086700 %			
	MATERIAL	:	209,02	90,5540143 %			
	MAO DE OBRA	:	21,67	9,3896306 %			
	OUTROS	:	0,11	0,0476851 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	230,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101992	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C M2						
	HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020						
I	1358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,4560000	61,00		88,81	
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	3,9530000	11,46		45,30	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	0,9000000	4,01		3,60	
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG CR	0,0450000	23,38		1,05	
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG CR	0,0350000	25,40		0,88	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2100000	17,09		3,58	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0500000	21,05		22,10	
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1080000	19,22		2,07	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1020000	18,09		1,84	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0118280 %			
	MATERIAL	:	147,43	87,1133717 %			
	MAO DE OBRA	:	21,67	12,8097462 %			
	OUTROS	:	0,11	0,0650541 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	169,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101993	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM M M2						
	ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020						
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	4,6290000	4,01		18,56	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0710000	25,70	1,82
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M		CR	8,5390000	32,17	274,69
DA REGIAO - BRUTA							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1930000	17,09	3,29
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9630000	21,05	20,27
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0710000	19,22	1,36
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,1210000	18,09	2,18
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0031053 %		
		MATERIAL	:	302,24	93,8109436 %		
		MAO DE OBRA	:	19,85	6,1642134 %		
		OUTROS	:	0,07	0,0217377 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	322,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101994	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA			M2			
DEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
I	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2		CR	1,3280000	103,30	137,18
ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,1880000	11,46	82,37
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,1980000	4,01	4,80
I	5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0800000	23,38	1,87
I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0360000	25,40	0,91
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	17,09	2,97
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8720000	21,05	18,35
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0620000	19,22	1,19
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1120000	18,09	2,02
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0039761 %	
		MATERIAL	:	233,62	92,8310141 %	
		MAO DE OBRA	:	17,97	7,1411530 %	
		OUTROS	:	0,06	0,0238568 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	251,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101995	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA M2				
		DEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020				
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,3280000	61,00	81,00
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	7,1880000	11,46	82,37
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	1,1980000	4,01	4,80
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG CR	0,0800000	23,38	1,87
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG CR	0,0360000	25,40	0,91
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1740000	17,09	2,97
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8720000	21,05	18,35
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0620000	19,22	1,19
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1120000	18,09	2,02
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0051198 %	
		MATERIAL	:	177,44	90,7689945 %	
		MAO DE OBRA	:	17,97	9,1951669 %	
		OUTROS	:	0,06	0,0307188 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	195,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101996	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SER	M2						
	RADA, E=25 MM. AF_11/2020							
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,3510000	4,01	29,47		
I	5074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0830000	25,70	2,13		
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	6,6420000	32,17	213,67		
	DA REGIAO - BRUTA							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1840000	17,09	3,14		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9190000	21,05	19,34		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0410000	19,22	0,78		
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,1430000	18,09	2,58		
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0036904 %			
	MATERIAL	:		252,10	92,9844634 %			
	MAO DE OBRA	:		18,96	6,9970845 %			
	OUTROS	:		0,04	0,0147617 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		271,11	100,0000000 %			
								ORIGEM DE PREÇO: CR
101997	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE	M2						
	MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
I	1345 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	M2	CR	1,4890000	103,30	153,81		
	ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,5920000	11,46	41,16		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9840000	4,01	3,94		
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0450000	23,38	1,05		
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0370000	25,40	0,93		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2080000	17,09	3,55		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0390000	21,05	21,87		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1010000	19,22	1,94
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1070000	18,09	1,93
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0086941 %	
		MATERIAL	:	208,60	90,6233699 %	
		MAO DE OBRA	:	21,46	9,3244653 %	
		OUTROS	:	0,10	0,0434707 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	230,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101998	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE M2				
		MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020				
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,4890000	61,00	90,82
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,5920000	11,46
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9840000	4,01
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0450000	23,38
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0370000	25,40
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2080000	17,09
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0390000	21,05
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1010000	19,22	1,94
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1070000	18,09	1,93
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0119724 %	
		MATERIAL	:	145,61	87,0876984 %	
		MAO DE OBRA	:	21,46	12,8404669 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,10	0,0598623 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	167,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101999	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM MADEIRA S M2							
ERRADA, E=25 MM. AF_11/2020								
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	CR	4,5760000	4,01	18,34
I	5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)		KG	CR	0,0720000	25,70	1,85
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE		M	CR	9,2510000	32,17	297,60
DA REGIAO - BRUTA								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1970000	17,09	3,36
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9850000	21,05	20,73
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			CR	0,0730000	19,22	1,40
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			CR	0,1240000	18,09	2,24
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015								
EQUIPAMENTO		:	0,01	0,0028954 %				
MATERIAL		:	325,13	94,0961868 %				
MAO DE OBRA		:	20,31	5,8806497 %				
OUTROS		:	0,07	0,0202681 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	345,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102000	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C M2							
ASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0170000	7,85	0,13
AGUA								
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE		M	CR	0,5230000	22,04	11,52
NTE DA REGIAO - BRUTA								
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	CR	0,0930000	28,31	2,63
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0430000	17,09	17,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2580000	21,05	131,73
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTLETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR		2,5400000	18,46	46,88
		ES. AF_09/2020					
C	101987	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM M M2	CR		1,0200000	274,10	279,58
		ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020					
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0020425 %	
		MATERIAL	:		355,91	72,5907922 %	
		MAO DE OBRA	:		134,31	27,3949099 %	
		OUTROS	:		0,06	0,0122554 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		490,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102001	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C M2					
		ASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0170000	7,85	0,13
		AGUA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR		0,4750000	22,04	10,46
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0930000	28,31	2,63
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8010000	17,09	13,68
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,8060000	21,05	101,16
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTLETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR		2,3100000	18,46	42,64
		ES. AF_09/2020					
C	101987	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM M M2	CR		0,9400000	274,10	257,65
		ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020					
		MATERIAL	:		321,50	75,0532053 %	
		MAO DE OBRA	:		106,80	24,9351013 %	
		OUTROS	:		0,05	0,0116934 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		428,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102002	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C	M2						
	ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85		0,07		
	AGUA							
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,8620000	9,16		7,89		
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0820000	28,31		2,32		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7570000	17,09		12,93		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5420000	21,05		95,60		
C	101986 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C M2	CR	0,9300000	168,13		156,36		
	HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
	EQUIPAMENTO	:	7,90	2,8714925 %				
	MATERIAL	:	169,74	61,6843179 %				
	MAO DE OBRA	:	97,45	35,4150744 %				
	OUTROS	:	0,08	0,0291152 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	275,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102003	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C	M2						
	ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85		0,07		
	AGUA							
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,2310000	9,16		11,27		
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0820000	28,31		2,32		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5810000	17,09		9,92		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4880000	21,05		73,42		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101986	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C M2	CR	0,9400000	168,13	158,04
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		11,28	4,4258561 %	
		MATERIAL :		164,58	64,5263903 %	
		MAO DE OBRA :		79,10	31,0163367 %	
		OUTROS :		0,08	0,0314169 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		255,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102004	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C M2				
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	7,85	0,03
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,2310000	9,16	11,27
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0820000	28,31
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5230000	17,09
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1360000	21,05
C	101985	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C M2	CR	0,5800000	232,55	134,87
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		11,28	5,0510935 %	
		MATERIAL :		146,00	65,3415205 %	
		MAO DE OBRA :		66,10	29,5849766 %	
		OUTROS :		0,05	0,0224094 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		223,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102005	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C	M2						
	ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/							
	2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	7,85				0,03
	AGUA							
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,2310000	9,16				11,27
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0820000	28,31				2,32
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4930000	17,09				8,42
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9610000	21,05				62,32
C	101985 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C M2	CR	0,4700000	232,55				109,29
	HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
	EQUIPAMENTO	:	11,28	5,8285064 %				
	MATERIAL	:	121,39	62,6810096 %				
	MAO DE OBRA	:	60,94	31,4697972 %				
	OUTROS	:	0,04	0,0206868 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	193,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102006	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C	M2						
	ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11							
	/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	7,85				0,03
	AGUA							
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,2310000	9,16				11,27
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0820000	28,31				2,32

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4760000	17,09	8,13
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8550000	21,05	60,09
C	101985	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C M2		CR	0,4000000	232,55	93,02
HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	11,28	6,4543840	%	
		MATERIAL	:	105,78	60,4890901	%	
		MAO DE OBRA	:	57,77	33,0393448	%	
		OUTROS	:	0,03	0,0171811	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	174,86	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102007		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P M2					
LANA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0170000	7,85	0,13
AGUA							
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0900000	28,31	2,54
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0430000	17,09	17,82
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2580000	21,05	131,73
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M		CR	3,7070000	18,46	68,43
ES. AF_09/2020							
C	101990	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM MAD M2		CR	1,0200000	251,54	256,57
EIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0020991	%	
		MATERIAL	:	339,67	71,1763720	%	
		MAO DE OBRA	:	137,50	28,8131323	%	
		OUTROS	:	0,04	0,0083966	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	477,22	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102008		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P M2					
LANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	7,85	0,13
		AGUA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0900000	28,31	2,54
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8010000	17,09	13,68
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8060000	21,05	101,16
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTLETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	3,3710000	18,46	62,22
		ES. AF_09/2020				
C	101990	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM MAD M2	CR	0,8900000	251,54	223,87
		EIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020				
		MATERIAL :		294,81	73,0441692 %	
		MAO DE OBRA :		108,76	26,9483824 %	
		OUTROS :		0,03	0,0074484 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		403,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102009	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P M2				
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85	0,07
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1680000	9,16	10,69
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810000	28,31	2,29
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7570000	17,09	12,93
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5420000	21,05	95,60
C	101989	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2	CR	0,8900000	185,51	165,10
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		10,70	3,7333240 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	178,84	62,3803871 %				
		MAO DE OBRA	:	97,07	33,8618425 %				
		OUTROS	:	0,07	0,0244464 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	286,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102010		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P	M2						
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85			0,07	
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,6690000	9,16			15,28	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0810000	28,31		2,29	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5810000	17,09		9,92	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4880000	21,05		73,42	
C	101989	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA	M2	CR	0,8700000	185,51		161,39	
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	15,30	5,8325062 %				
		MATERIAL	:	168,86	64,3560579 %				
		MAO DE OBRA	:	78,15	29,7885334 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0229025 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	262,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102011		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P	M2						
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/20							
		20							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	7,85			0,03	
		AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,6690000	9,16	15,28
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0810000	28,31
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5230000	17,09
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1360000	21,05
C	101988	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2	CR	0,5400000	235,55	127,19
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :	15,29	6,9625444 %		
		MATERIAL :	138,82	63,1732435 %		
		MAO DE OBRA :	65,58	29,8459856 %		
		OUTROS :	0,04	0,0182265 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	219,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	102012	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P	M2			
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/20				
		20				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	7,85	0,03
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,6690000	9,16	15,28
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0810000	28,31
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4930000	17,09
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9610000	21,05
C	101988	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2	CR	0,4300000	235,55	101,28
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	15,30	8,0705646	%			
		MATERIAL	:	113,92	60,0750014	%			
		MAO DE OBRA	:	60,37	31,8385887	%			
		OUTROS	:	0,03	0,0158453	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	189,62	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102013	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P	M2							
	LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2								
	020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	7,85			0,03	
	AGUA								
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,6690000	9,16			15,28	
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR								
	IPE E FORCADO								
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0810000	28,31		2,29	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4760000	17,09		8,13	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8550000	21,05		60,09	
C	101988	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA	M2	CR	0,3700000	235,55		87,15	
	PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020								
		EQUIPAMENTO	:	15,30	8,8482251	%			
		MATERIAL	:	100,29	57,9767214	%			
		MAO DE OBRA	:	57,36	33,1634721	%			
		OUTROS	:	0,02	0,0115814	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	172,97	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102014	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C	M2							
	ASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	7,85			0,13	
	AGUA								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,5350000	22,04	11,79
NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1050000	2,97
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0430000	17,82
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2580000	131,73
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	2,4450000	18,46	45,13
ES. AF_09/2020						
C	101993	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM M M2	CR	1,0200000	322,17	328,61
ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020						
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0018605 %	
		MATERIAL	:	402,54	74,7948725 %	
		MAO DE OBRA	:	135,56	25,1902431 %	
		OUTROS	:	0,07	0,0130239 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	538,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102015	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C M2					
ASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	7,85	0,13
AGUA						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1050000	2,97
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8010000	13,68
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,8060000	101,16
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	2,2230000	18,46	41,03
ES. AF_09/2020						
C	101993	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM M M2	CR	0,9200000	322,17	296,39
ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020						
		MATERIAL	:	347,73	76,3635965 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	107,57	23,6232075	%			
		OUTROS	:	0,06	0,0131960	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	455,36	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102016		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C M2							
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0100000		7,85	0,07
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES			CR	0,7840000		9,16	7,18
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0930000	28,31	2,63
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7570000	17,09	12,93
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,5420000	21,05	95,60
C	101992	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C M2			CR	0,9100000		169,23	153,99
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	7,18	2,6394147	%			
		MATERIAL	:	165,52	60,7580048	%			
		MAO DE OBRA	:	99,60	36,5658199	%			
		OUTROS	:	0,10	0,0367606	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	272,40	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102017		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C M2							
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0100000		7,85	0,07
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES			CR	1,1210000		9,16	10,26
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0930000	28,31	2,63
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5810000	17,09	9,92
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4880000	21,05	73,42
C	101992	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C M2	CR		0,9100000	169,23	153,99
HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	10,27	4,1053137 %		
		MATERIAL	:	158,87	63,4683099 %		
		MAO DE OBRA	:	81,05	32,3863636 %		
		OUTROS	:	0,10	0,0400128 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	250,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102036		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C M2					
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0040000	7,85	0,03
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO		CR	1,1210000	9,16	10,26
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0930000	28,31	2,63
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5230000	17,09	8,93
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1360000	21,05	66,01
C	101991	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C M2	CR		0,5600000	230,82	129,25
HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	10,27	4,7324723 %		
		MATERIAL	:	139,50	64,2481551 %		
		MAO DE OBRA	:	67,28	30,9916974 %		

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 278: 1039-1044.

AGUA

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1210000	9,16	10,26
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSIVE TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0930000	28,31
C	88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4760000	17,09
C	88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8550000	21,05
C	101991	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C M2	CR	0,3900000	230,82	90,01
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :	10,27	6,0045648 %		
		MATERIAL :	102,17	59,6886523 %		
		MAO DE OBRA :	58,67	34,2833733 %		
		OUTROS :	0,04	0,0234096 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	171,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	102039	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM M2				
		MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	7,85	0,13
		ÁGUA				
I	5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0960000	25,70
I	6193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,2990000	22,04	6,58
		NTE DA REGIÃO - BRUTA				
C	88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0430000	17,09
C	88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2580000	21,05
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTLETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	3,5350000	18,46	65,25
		ES. AF_09/2020				
C	101996	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SER M2	CR	1,0200000	271,11	276,53
		RADA, E=25 MM. AF_11/2020				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0020012	%				
		MATERIAL	:	363,42	72,6110190	%				
		MAO DE OBRA	:	137,03	27,3789749	%				
		OUTROS	:	0,04	0,0080049	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	500,50	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102040	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM M2									
	MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0170000	7,85	0,13	
		AGUA								
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M				CR	0,2720000	22,04	5,99	
		NTE DA REGIAO - BRUTA								
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)				KG	CR	0,0960000	28,31	2,71
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8010000	17,09	13,68
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	4,8060000	21,05	101,16
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M				CR	3,2140000	18,46	59,33	
		ES. AF_09/2020								
C	101996	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SER M2				CR	0,8800000	271,11	238,57	
		RADA, E=25 MM. AF_11/2020								
		MATERIAL	:	313,39	74,3381340	%				
		MAO DE OBRA	:	108,15	25,6547364	%				
		OUTROS	:	0,03	0,0071296	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	421,57	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102041	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM M2									
	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0100000	7,85	0,07	
		AGUA								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,0400000	9,16	9,52
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0900000	28,31
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7570000	17,09
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5420000	21,05
C	101995	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA M2	CR	0,8700000	195,48	170,06
		DEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :	9,53	3,2788014 %		
		MATERIAL :	185,63	63,8505254 %		
		MAO DE OBRA :	95,51	32,8534527 %		
		OUTROS :	0,05	0,0172205 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	290,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	102042	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM	M2			
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85	0,07
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,4850000	9,16	13,60
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0900000	28,31
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5810000	17,09
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4880000	21,05
C	101995	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA M2	CR	0,8400000	195,48	164,20
		DEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :	13,61	5,1630537 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	173,68	65,8441215 %		
	MAO DE OBRA	:	76,41	28,9738430 %		
	OUTROS	:	0,05	0,0189818 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	263,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102043	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM M2					
	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	7,85	0,03
	AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,4850000	9,16	13,60
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
	IPE E FORCADO					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0900000	2,54
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5230000	8,93
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1360000	66,01
C	101994	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA M2	CR	0,5200000	251,66	130,86
	DEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020					
	EQUIPAMENTO	:	13,61	6,1346925 %		
	MATERIAL	:	143,84	64,7976906 %		
	MAO DE OBRA	:	64,49	29,0540845 %		
	OUTROS	:	0,03	0,0135324 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	221,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102044	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM M2					
	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	7,85	0,03
	AGUA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,4850000	9,16	13,60
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0900000	28,31
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4930000	17,09
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9610000	21,05
C	101994	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA M2	CR	0,4200000	251,66	105,69
		DEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		13,61	7,0715474 %	
		MATERIAL :		119,37	61,9696340 %	
		MAO DE OBRA :		59,60	30,9484193 %	
		OUTROS :		0,02	0,0103993 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		192,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102045	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM	M2			
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	7,85	0,03
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,4850000	9,16	13,60
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0900000	28,31
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4760000	17,09
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8550000	21,05
C	101994	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA M2	CR	0,3600000	251,66	90,59
		DEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		13,62	7,7843283 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,4130000	22,04	9,10
NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1110000	3,14
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8010000	13,68
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,8060000	101,16
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	1,6560000	18,46	30,56
ES. AF_09/2020						
C	101999	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM MADEIRA S M2	CR	0,9100000	345,52	314,42
ERRADA, E=25 MM. AF_11/2020						
		MATERIAL	:	366,78	77,4792690 %	
		MAO DE OBRA	:	106,55	22,5080385 %	
		OUTROS	:	0,06	0,0126925 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	473,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102048	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, M2					
EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85	0,07
AGUA						
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,5360000	9,16	4,90
3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR						
IPE E FORCADO						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1020000	2,88
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7570000	12,93
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5420000	95,60
C	101998	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE	M2	CR	0,9000000	167,19
MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020						
		EQUIPAMENTO	:	4,90	1,8387871 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	162,67	60,9539179 %		
	MAO DE OBRA	:	99,19	37,1735214 %		
	OUTROS	:	0,09	0,0337736 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	266,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102049	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, M2 EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85	0,07
	AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,7650000	9,16	7,00
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
	IPE E FORCADO					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1020000	28,31
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5810000	17,09
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4880000	21,05
C	101998	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE	M2	CR	0,8900000	167,19
	MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020					
	EQUIPAMENTO	:	7,01	2,8962720 %		
	MATERIAL	:	154,55	63,8379745 %		
	MAO DE OBRA	:	80,44	33,2326533 %		
	OUTROS	:	0,08	0,0331002 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	242,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102050	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, M2 EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	7,85	0,03
	AGUA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,7650000	9,16	7,00
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1020000	28,31
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5230000	17,09
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1360000	21,05
C	101997	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE	M2	CR	0,5500000	230,18
		MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				126,59
		EQUIPAMENTO :	7,01	3,3156498 %		
		MATERIAL :	137,43	64,9962108 %		
		MAO DE OBRA :	66,95	31,6644562 %		
		OUTROS :	0,05	0,0236832 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	211,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	102051	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA,	M2			
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	7,85	0,03
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,7650000	9,16	7,00
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1020000	28,31
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4930000	17,09
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9610000	21,05
C	101997	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE	M2	CR	0,4400000	230,18
		MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				101,27
		EQUIPAMENTO :	7,01	3,8539888 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0880000	28,31	2,49
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9200000	17,09	15,72
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,5210000	21,05	116,21
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR		3,9800000	18,46	73,47
ES. AF_09/2020							
C	102088	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE PLANA, EM M2	CR		1,0200000	251,91	256,94
MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0021228 %		
		MATERIAL	:	346,95	73,5071222 %		
		MAO DE OBRA	:	124,99	26,4822637 %		
		OUTROS	:	0,04	0,0084913 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	471,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102060	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA			M2			
JE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0170000	7,85	0,13
AGUA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR		0,2900000	22,04	6,39
NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0880000	28,31	2,49
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7070000	17,09	12,08
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2390000	21,05	89,23
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR		3,6190000	18,46	66,80
ES. AF_09/2020							
C	102088	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE PLANA, EM M2	CR		0,8900000	251,91	224,19
MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020							
		MATERIAL	:	302,10	75,2771675 %		

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	99,18	24,7153415	%			
		OUTROS	:	0,03	0,0074910	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	401,31	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102061		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA M2							
		JE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/20							
		20							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0100000	7,85	0,07
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES				CR	1,1710000	9,16	10,72
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)				KG	CR	0,0810000	28,31
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6340000	17,09
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	3,8040000	21,05
C	102087	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2				CR	0,8900000	188,37	167,64
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	10,73	3,9522194	%			
		MATERIAL	:	177,89	65,4881287	%			
		MAO DE OBRA	:	82,95	30,5412181	%			
		OUTROS	:	0,05	0,0184338	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	271,62	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102062		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA M2							
		JE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/20							
		20							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0100000	7,85	0,07
		AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,6720000	9,16	15,31
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0810000	28,31
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4870000	17,09
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9210000	21,05
C	102087	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2	CR	0,8700000	188,37	163,88
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :	15,33	6,1005737 %		
		MATERIAL :	168,91	67,1979601 %		
		MAO DE OBRA :	67,06	26,6815428 %		
		OUTROS :	0,05	0,0199234 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	251,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	102063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA	M2			
		JE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_1				
		1/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	7,85	0,03
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,6720000	9,16	15,31
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0810000	28,31
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4380000	17,09
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6270000	21,05
C	102086	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2	CR	0,5400000	240,90	130,08
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	15,33	7,2835394	%			
		MATERIAL	:	139,19	66,1274978	%			
		MAO DE OBRA	:	55,93	26,5746907	%			
		OUTROS	:	0,03	0,0142721	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	210,48	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA	M2							
	JE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_1								
	1/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	7,85			0,03	
	AGUA								
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,6720000	9,16			15,31	
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR								
	IPE E FORCADO								
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0810000	28,31		2,29	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4130000	17,09		7,05	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4800000	21,05		52,20	
C	102086	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2	CR	0,4300000	240,90			103,58	
	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020								
		EQUIPAMENTO	:	15,33	8,4975301	%			
		MATERIAL	:	113,76	63,0349116	%			
		MAO DE OBRA	:	51,35	28,4564577	%			
		OUTROS	:	0,02	0,0111006	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	180,46	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102065	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA	M2							
	JE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_								
	11/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	7,85	0,03
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,6720000	9,16	15,31
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810000	28,31	2,29
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3990000	17,09	6,81
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3910000	21,05	50,33
C	102086	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2	CR	0,3700000	240,90	89,13
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		15,33	9,3581907 %	
		MATERIAL :		99,83	60,8985331 %	
		MAO DE OBRA :		48,72	29,7310513 %	
		OUTROS :		0,02	0,0122249 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		163,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102066	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA	M2			
		JE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	7,85	0,13
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,5300000	22,04	11,68
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1030000	28,31	2,91
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9200000	17,09	15,72
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5210000	21,05	116,21
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	2,4490000	18,46	45,20
		ES. AF_09/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102091	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020	M2	CR	1,0200000	291,39	297,21
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0020476 %		
		MATERIAL	:	366,50	74,9385701 %		
		MAO DE OBRA	:	122,48	25,0450487 %		
		OUTROS	:	0,07	0,0143336 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	489,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	102067	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0170000	7,85	0,13
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M NTE DA REGIAO - BRUTA		CR	0,4820000	22,04	10,62
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1030000	28,31	2,91
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7070000	17,09	12,08
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2390000	21,05	89,23
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL ES. AF_09/2020	M	CR	2,2270000	18,46	41,11
C	102091	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020	M2	CR	0,9200000	291,39	268,07
		MATERIAL	:	326,60	76,9990083 %		
		MAO DE OBRA	:	97,49	22,9868228 %		
		OUTROS	:	0,06	0,0141689 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	424,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	102068	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85	0,07
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,7860000	9,16	7,19
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0930000	28,31	2,63
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6340000	17,09	10,83
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8040000	21,05	80,07
C	102090	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, M2	CR	0,9100000	159,97	145,57
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		7,20	2,9228830 %	
		MATERIAL :		154,41	62,6732795 %	
		MAO DE OBRA :		84,67	34,3713159 %	
		OUTROS :		0,08	0,0325216 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		246,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102069	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA M2				
		JE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/				
		2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85	0,07
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1230000	9,16	10,28
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0930000	28,31	2,63
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4870000	17,09	8,32
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9210000	21,05	61,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102090	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, M2	CR	0,9100000	159,97	145,57
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		10,29	4,5089696 %	
		MATERIAL :		148,85	65,1782975 %	
		MAO DE OBRA :		69,13	30,2776437 %	
		OUTROS :		0,08	0,0350892 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		228,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102070	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA M2				
		JE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF				
		_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	7,85	0,03
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1230000	9,16	10,28
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0930000	28,31	2,63
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4380000	17,09	7,48
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6270000	21,05	55,29
C	102089	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, M2	CR	0,5600000	219,57	122,95
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		10,29	5,1824964 %	
		MATERIAL :		131,20	66,0364995 %	
		MAO DE OBRA :		57,12	28,7557975 %	
		OUTROS :		0,05	0,0252066 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		198,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102071	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	CR	0,0040000	7,85	0,03			
I	10749 LOCALIZAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSIVE TRAVE E FORÇADO	CR	1,1230000	9,16	10,28			
I	40304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0930000	28,31	2,63			
C	88239 AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4130000	17,09	7,05			
C	88262 CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4800000	21,05	52,20			
C	102089 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020	M2	0,4500000	219,57	98,80			
	EQUIPAMENTO	:	10,29	6,0219084 %				
	MATERIAL	:	108,28	63,3179078 %				
	MAO DE OBRA	:	52,38	30,6367523 %				
	OUTROS	:	0,04	0,0234315 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	170,99	100,0000000 %				
102072	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	CR	0,0040000	7,85	0,03			
I	10749 LOCALIZAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSIVE TRAVE E FORÇADO	CR	1,1230000	9,16	10,28			
I	40304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0930000	28,31	2,63			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3880000	17,09	6,63
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3910000	21,05	50,33
C	102086	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2		CR	0,3900000	240,90	93,95
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	10,29	6,2851552 %		
		MATERIAL	:	104,58	63,8175595 %		
		MAO DE OBRA	:	48,96	29,8850574 %		
		OUTROS	:	0,02	0,0122279 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102073		ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 1 LANCE E LAJE	M3				
PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020							
C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG		AS	13,2000000	20,23	267,03
ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							
C	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG		AS	16,5000000	13,33	219,94
ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							
C	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG		AS	36,3000000	10,60	384,78
ANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							
C	102042	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM M2		CR	7,7200000	263,75	2.036,15
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
C	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3		AS	1,0000000	622,60	622,60
COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022							
		EQUIPAMENTO	:	105,45	2,9871059 %		
		MATERIAL	:	2.655,62	75,2189258 %		
		MAO DE OBRA	:	769,01	21,7820347 %		
		OUTROS	:	0,42	0,0119336 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.530,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102074	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 2 LANCES EM "U" M3				
	E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020				
C	95943 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	7,8400000	20,23	158,60
	ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	95946 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	104,1600000	13,33	1.388,45
	ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	101980 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P M2	CR	7,8500000	262,63	2.061,64
	LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
C	103675 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3	AS	1,0000000	622,60	622,60
	COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022				
	EQUIPAMENTO :		134,59	3,1809687 %	
	MATERIAL :		3.235,01	76,4542386 %	
	MAO DE OBRA :		861,34	20,3564923 %	
	OUTROS :		0,35	0,0083004 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.231,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102075	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 2 LANCES EM "L" M3				
	E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020				
C	95943 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	7,9200000	20,23	160,22
	ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	95946 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	124,0800000	13,33	1.653,98
	ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	102010 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P M2	CR	7,5700000	262,37	1.986,14
	LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
C	103675 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3	AS	1,0000000	622,60	622,60
	COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022				
	EQUIPAMENTO :		116,24	2,6282998 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	3.412,30	77,1496793 %				
		MAO DE OBRA	:	893,91	20,2108995 %				
		OUTROS	:	0,49	0,0111214 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.422,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102076	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 2 LANCES EM "X"	M3							
	E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020								
C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	AS	7,9200000		20,23		160,22
		ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							
C	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	AS	124,0800000		13,33		1.653,98
		ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							
C	102062	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA	M2	CR	8,5000000		251,35		2.136,47
		JE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/20							
		20							
C	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3	AS	1,0000000		622,60		622,60
		COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022							
		EQUIPAMENTO	:	130,76	2,8593064 %				
		MATERIAL	:	3.569,88	78,0594821 %				
		MAO DE OBRA	:	872,17	19,0711150 %				
		OUTROS	:	0,46	0,0100965 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.573,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102077	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 1 LANCE E LAJE	M3							
	CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020								
C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	AS	15,6000000		20,23		315,58
		ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							
C	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	AS	114,4000000		13,33		1.524,95
		ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102049	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, M2	CR	10,1100000	242,08	2.447,42
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
C	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3	AS	1,0000000	622,60	622,60
		COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022				
		EQUIPAMENTO :		71,17	1,4493790 %	
		MATERIAL :		3.683,21	75,0059277 %	
		MAO DE OBRA :		1.155,33	23,5275240 %	
		OUTROS :		0,84	0,0171693 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.910,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102078	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 2 LANCES EM "U" M3				
		E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020				
C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	10,8000000	20,23	218,48
		ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	109,2000000	13,33	1.455,63
		ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	102003	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C M2	CR	10,6300000	255,04	2.711,07
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
C	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3	AS	1,0000000	622,60	622,60
		COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022				
		EQUIPAMENTO :		120,35	2,4033086 %	
		MATERIAL :		3.748,43	74,8518221 %	
		MAO DE OBRA :		1.138,11	22,7270359 %	
		OUTROS :		0,89	0,0178334 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5.007,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102079	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 2 LANCES EM "L" M3				
		E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	13,2000000	20,23	267,03
		ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	118,8000000	13,33	1.583,60
		ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	102017	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C M2	CR	9,3300000	250,29	2.335,20
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
C	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3	AS	1,0000000	622,60	622,60
		COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022				
		EQUIPAMENTO :		96,21	2,0009476 %	
		MATERIAL :		3.622,91	75,3446762 %	
		MAO DE OBRA :		1.088,34	22,6341288 %	
		OUTROS :		0,97	0,0202474 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.808,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102080	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 2 LANCES EM "X" M3				
		E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020				
C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	13,2000000	20,23	267,03
		ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	118,8000000	13,33	1.583,60
		ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	102069	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA M2	CR	7,7800000	228,35	1.776,56
		JE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
C	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3	AS	1,0000000	622,60	622,60
		COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022				
		EQUIPAMENTO :		80,43	1,8926408 %	
		MATERIAL :		3.299,00	77,6270996 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	869,70	20,4646668 %			
	OUTROS	:	0,66	0,0155928 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.249,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102086	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2						
	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020						
I	1345 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	CR	1,2420000	103,30		128,29	
	ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	7,0700000	11,46		81,02	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,0790000	4,01		4,32	
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0770000	23,38		1,80	
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0340000	25,40		0,86	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750000	17,09		2,99	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8740000	21,05		18,39	
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0670000	19,22		1,28	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1080000	18,09		1,95	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0041538 %			
	MATERIAL	:	222,79	92,4815155 %			
	MAO DE OBRA	:	18,04	7,4894076 %			
	OUTROS	:	0,06	0,0249231 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	240,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102087	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2						
	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020						
I	1358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,2420000	61,00		75,76	
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	7,0700000	11,46		81,02	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0039720 %			
	MATERIAL	:	232,96	92,4769623 %			
	MAO DE OBRA	:	18,90	7,5031776 %			
	OUTROS	:	0,04	0,0158881 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	251,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102089	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA,	M2					
	EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020						
I	1345 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	CR	1,4090000	103,30	145,54		
	ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,7110000	11,46	42,52	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7390000	4,01	2,96	
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0440000	23,38	1,02	
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0350000	25,40	0,88	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	17,09	3,23	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9460000	21,05	19,91	
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0880000	19,22	1,69		
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1010000	18,09	1,82		
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0091145 %			
	MATERIAL	:	199,93	91,0540948 %			
	MAO DE OBRA	:	19,53	8,8957754 %			
	OUTROS	:	0,09	0,0410153 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	219,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102090	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA,	M2					
	EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,4090000	61,00	85,94
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM				
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	3,7110000	11,46	42,52
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,7390000	4,01	2,96
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0440000	23,38	1,02
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0350000	25,40	0,88
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1890000	17,09	3,23
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C	0,9460000	21,05	19,91
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0880000	19,22	1,69
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1010000	18,09	1,82
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
	EQUIPAMENTO :		0,02	0,0125132 %	
	MATERIAL :		140,33	87,7182008 %	
	MAO DE OBRA :		19,53	12,2129762 %	
	OUTROS :		0,09	0,0563098 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		159,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102091	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE CASCATA, M2				
	EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020				
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	4,6980000	4,01	18,83
I	5074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0710000	25,70	1,82
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	7,5800000	32,17	243,84
	DA REGIAO - BRUTA				
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1910000	17,09	3,26
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C	0,9560000	21,05	20,12
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0700000	19,22	1,34
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1210000	18,09	2,18
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0034335 %	
		MATERIAL	:	271,58	93,2014835 %	
		MAO DE OBRA	:	19,73	6,7710479 %	
		OUTROS	:	0,07	0,0240351 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	291,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
103760		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA	M2			
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES.				
		AF_03/2022				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85	0,07
		AGUA				
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,7750000	30,50	23,63
		A REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,9400000	22,04	20,71
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0780000	28,31	2,20
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1850000	17,09	3,16
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0110000	21,05	21,28
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,5770000	64,71	37,33
		= 17 MM. AF_09/2020				
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	0,9110000	18,46	16,81
		ES. AF_09/2020				
		MATERIAL	:	105,02	83,8849267 %	
		MAO DE OBRA	:	20,17	16,1150733 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103761	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2							
	PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES.							
	AF_03/2022							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85	0,07			
	AGUA							
I	4433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,3870000	30,50	11,80			
	A REGIAO - BRUTA							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,3370000	22,04	7,42			
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0780000	28,31	2,20			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710000	17,09	2,92			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9350000	21,05	19,68			
C	92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,3410000	64,71	22,06			
	= 17 MM. AF_09/2020							
C	92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	0,8670000	18,46	16,00			
	ES. AF_09/2020							
	MATERIAL	:	63,52	77,3211010 %				
	MAO DE OBRA	:	18,63	22,6788990 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,15	100,0000000 %				
103762	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2							
	PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 6 UTILIZAÇÕES.							
	AF_03/2022							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85	0,07			
	AGUA							
I	4433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,2780000	30,50	8,47			
	A REGIAO - BRUTA							

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,3370000	22,04	7,42
NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0780000	28,31
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1580000	2,70
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8640000	18,18
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2450000	64,71	15,85
= 17 MM. AF_09/2020						
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	0,7780000	18,46	14,36
ES. AF_09/2020						
MATERIAL : 52,11 75,2430707 %						
MAO DE OBRA : 17,14 24,7569293 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 69,25 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
103763	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2					
PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 8 UTILIZAÇÕES.						
AF_03/2022						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	7,85	0,07
AGUA						
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,2210000	30,50	6,74
A REGIAO - BRUTA						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,2690000	22,04	5,92
NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0780000	28,31
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1460000	2,49
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7990000	16,81
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1950000	64,71	12,61
= 17 MM. AF_09/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	0,7440000	18,46	13,73
		ES. AF_09/2020				
		MATERIAL	:	44,69	73,7715804 %	
		MAO DE OBRA	:	15,88	26,2284196 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 209						
TIPO1 : 0420 - ARMADURAS						
	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG			
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0000000	9,29
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0410000	16,60
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0615000	21,23
		MATERIAL	:	9,87	87,5222817 %	
		MAO DE OBRA	:	1,40	12,4777183 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89997	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021	KG			
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,0000000	8,05
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0263000	16,60
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0394000	21,23
		MATERIAL	:	8,43	90,4864865 %	
		MAO DE OBRA	:	0,88	9,5135135 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG			
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0000000	9,29
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0325000	16,60
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0488000	21,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	9,75	89,8053754 %			
	MAO DE OBRA	:	1,10	10,1946246 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89999	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM KG						
	. AF_09/2021						
I	33 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,0000000	9,86	9,86
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1195000	16,60	1,98
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1792000	21,23	3,80
	MATERIAL	:	11,54	73,7315351 %			
	MAO DE OBRA	:	4,10	26,2684649 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90000	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 M KG						
	M. AF_09/2021						
I	34 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,0000000	9,29	9,29
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0765000	16,60	1,26
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1147000	21,23	2,43
	MATERIAL	:	10,35	79,7370457 %			
	MAO DE OBRA	:	2,63	20,2629543 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91593	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TELA Q-138. AF_06/2019 KG						
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2 = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM			CR	0,4790000	23,24	11,13
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM			AS	0,9300000	0,22	0,20
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG 01 KG/M)			CR	0,0105000	20,04	0,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0040000	16,60	0,06
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0270000	21,23	0,57
		MATERIAL :	11,72	96,2901897 %			
		MAO DE OBRA :	0,45	3,7098103 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	91594	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES TÉRREAS OU DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TELA Q-92. AF_06/2019	KG				
I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	CR	0,7120000	15,59	11,10
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	1,3820000	0,22	0,30
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0105000	20,04	0,21
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0060000	16,60	0,09
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0390000	21,23	0,82
		MATERIAL :	11,86	94,7115385 %			
		MAO DE OBRA :	0,66	5,2884615 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	91595	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES TÉRREAS, TELA Q-61. AF_06/2019	KG				
I	10917	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	CR	1,0860000	10,07	10,93
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	2,1090000	0,22	0,46
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0105000	20,04	0,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0100000	16,60	0,16
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	21,23	1,31
		MATERIAL :	12,01	91,8586790 %			
		MAO DE OBRA :	1,06	8,1413210 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91596		ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIV	KG				
		A DE LAJES, TELA Q-138. AF_06/2019					
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	0,4790000	23,24	11,13	
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,9980000	0,22	0,21	
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0105000	20,04	0,21	
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0060000	16,60	0,09
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0370000	21,23	0,78
		MATERIAL :	11,79	94,9111471 %			
		MAO DE OBRA :	0,63	5,088529 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91597		ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIV	KG				
		A DE LAJES, TELA T-196. AF_06/2019					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,4720000	0,22	0,10	
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	39509	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	0,4990000	15,00	7,48	
		= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0105000	20,04	0,21	
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0060000	16,60	0,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0390000	21,23	0,82
		MATERIAL	:	8,04	92,3787529 %			
		MAO DE OBRA	:	0,66	7,6212471 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	91598	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIV		KG				
		A DE LAJES, TELA Q-113. AF_06/2019						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		AS	1,2190000	0,22	0,26	
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	39507	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2		CR	0,5850000	18,10	10,58	
		= 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG		CR	0,0105000	20,04	0,21	
		01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0070000	16,60	0,11
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0450000	21,23	0,95
		MATERIAL	:	11,35	93,6929461 %			
		MAO DE OBRA	:	0,76	6,3070539 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	91599	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIV		KG				
		A DE LAJES, TELA L-159. AF_06/2019						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		AS	0,5890000	0,22	0,12	
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	39508	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2		CR	0,6240000	12,13	7,56	
		= 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG		CR	0,0105000	20,04	0,21	
		01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0080000	16,60	0,13
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0480000	21,23	1,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	8,21	90,8482143 %				
	MAO DE OBRA	:	0,82	9,1517857 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91600	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PLATIBANDAS, TELA KG							
	Q-92. AF_06/2019							
I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2			CR	0,7120000	15,59	11,10
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15						
		X 15 CM						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	1,9590000	0,22	0,43
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0105000	20,04	0,21
		01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0190000	16,60
								0,31
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1160000	21,23
								2,46
	MATERIAL	:	12,50	86,0995851 %				
	MAO DE OBRA	:	2,01	13,9004149 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91601	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH KG							
	ÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019							
I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,1100000	9,80
								10,87
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0111000	20,04	0,22
		01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0140000	16,60
								0,23
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0860000	21,23
								1,82
	MATERIAL	:	11,66	88,6763581 %				
	MAO DE OBRA	:	1,48	11,3236419 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91602	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH	KG					
	ÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019						
I	33 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1100000	9,86		10,94
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0111000	20,04		0,22
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000	16,60		0,13
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	21,23		1,10
	MATERIAL :	11,51		92,8571429 %			
	MAO DE OBRA :	0,88		7,1428571 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,39		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91603	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH	KG					
	ÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019						
I	34 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1100000	9,29		10,31
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0111000	20,04		0,22
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000	16,60		0,13
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	21,23		1,04
	MATERIAL :	10,87		92,8571429 %			
	MAO DE OBRA :	0,83		7,1428571 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,70		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL	KG					
	IZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		1,1900000	0,22		0,26
	ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	20,04		0,50
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0175000	16,60		0,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1069000	21,23	2,26
C	92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,78	10,78
	MATERIAL :	11,22	79,6137340 %			
	MAO DE OBRA :	2,87	20,3862660 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL	KG				
	IZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,9700000	0,22	0,21
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0250000	20,04	0,50
	01 KG/M)					
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0129000	16,60	0,21
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0790000	21,23	1,67
C	92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	11,21	11,21
	MATERIAL :	11,90	86,1943025 %			
	MAO DE OBRA :	1,90	13,8056975 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL	KG				
	IZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,7430000	0,22	0,16
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0250000	20,04	0,50
	01 KG/M)					
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0092000	16,60	0,15
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0561000	21,23	1,19
C	92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	11,32	11,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	12,08	90,6202724 %			
	MAO DE OBRA	:	1,24	9,3797276 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL KG						
	IZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,5430000	0,22	0,11	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	20,04	0,50	
	01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0064000	16,60	0,10
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0392000	21,23	0,83
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,51	10,51
	MATERIAL	:	11,25	93,3110368 %			
	MAO DE OBRA	:	0,80	6,6889632 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL KG						
	IZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,3670000	0,22	0,08	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	20,04	0,50	
	01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0042000	16,60	0,06
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0257000	21,23	0,54
C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	9,04	9,04
	MATERIAL	:	9,72	95,0641659 %			
	MAO DE OBRA	:	0,50	4,9358341 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL	KG				
	IZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,2120000	0,22		0,04
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	20,04		0,50
	01 KG/M)					
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0032000	16,60		0,05
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0194000	21,23		0,41
C	92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	8,98		8,98
	MATERIAL :		9,63	96,4682140 %		
	MAO DE OBRA :		0,35	3,5317860 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL	KG				
	IZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,1130000	0,22		0,02
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	20,04		0,50
	01 KG/M)					
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025000	16,60		0,04
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0152000	21,23		0,32
C	92806 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	10,59		10,59
	MATERIAL :		11,20	97,6336547 %		
	MAO DE OBRA :		0,27	2,3663453 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL	KG				
	IZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,0520000	0,22	0,01
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	20,04	0,50
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020000	16,60	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0120000	21,23	0,25
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	10,59	10,59
		MATERIAL :		11,17	98,1481482 %	
		MAO DE OBRA :		0,21	1,8518518 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,38	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG			
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	2,8160000	0,22	0,61
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	20,04	0,50
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0172000	16,60	0,28
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1055000	21,23	2,23
C	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	11,63	11,63
		MATERIAL :		11,80	77,3659828 %	
		MAO DE OBRA :		3,45	22,6340172 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,25	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG			
		O CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	2,1180000	0,22	0,46
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	20,04	0,50
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0136000	0,22
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0836000	1,77
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,78
		MATERIAL :	11,27	82,0720059 %		
		MAO DE OBRA :	2,46	17,9279941 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92769		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG			
		O CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,3330000	0,22	0,29
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	20,04	0,50
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0098000	0,16
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0597000	1,26
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	11,21
		MATERIAL :	11,86	88,3458647 %		
		MAO DE OBRA :	1,56	11,6541353 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92770		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG			
		O CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,7280000	0,22	0,16
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	20,04	0,50
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0066000	0,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0403000	21,23	0,85
C	92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	11,32	11,32
	MATERIAL	:	11,97	92,5175371 %		
	MAO DE OBRA	:	0,96	7,4824629 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG				
	O CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,3570000	0,22	0,07
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0250000	20,04	0,50
	01 KG/M)					
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0042000	16,60	0,06
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0259000	21,23	0,54
C	92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,51	10,51
	MATERIAL	:	11,10	95,0043067 %		
	MAO DE OBRA	:	0,58	4,9956933 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG				
	O CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,1470000	0,22	0,03
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0250000	20,04	0,50
	01 KG/M)					
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0023000	16,60	0,03
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0143000	21,23	0,30
C	92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	9,04	9,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	9,59	96,8431772 %				
	MAO DE OBRA	:	0,31	3,1568228 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	20,04	0,50	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0020000	16,60	0,03	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0121000	21,23	0,25	
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,98	8,98	
	MATERIAL	:	9,53	97,6313080 %				
	MAO DE OBRA	:	0,23	2,3686920 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92774	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	20,04	0,50	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0018000	16,60	0,02	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0108000	21,23	0,22	
C	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,59	10,59	
	MATERIAL	:	11,14	98,3185841 %				
	MAO DE OBRA	:	0,19	1,6814159 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022							
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1400000	9,28	10,57	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0011000	21,23	0,02	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	10,58	99,9054821 %		
		MAO DE OBRA	:	0,01	0,0945179 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022			KG			
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,0700000	8,79 9,40
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0152000	16,60 0,25
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0933000	21,23 1,98
		MATERIAL	:	10,01	86,0606061 %		
		MAO DE OBRA	:	1,62	13,9393939 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022			KG			
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,0700000	8,79 9,40
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0095000	16,60 0,15
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0581000	21,23 1,23
		MATERIAL	:	9,78	90,6716418 %		
		MAO DE OBRA	:	1,00	9,3283582 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022			KG			
I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,0700000	9,80 10,48
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0051000	16,60 0,08
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0310000	21,23 0,65
		MATERIAL	:	10,69	95,3321365 %		
		MAO DE OBRA	:	0,52	4,6678635 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022			KG			
I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,1100000	9,86 10,94
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0026000	16,60 0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0162000	21,23	0,34
	MATERIAL	:	11,05	97,6042591	%			
	MAO DE OBRA	:	0,27	2,3957409	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,32	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022			KG				
I	34 AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,1100000	9,29	10,31
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0014000	16,60	0,02
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0088000	21,23	0,18
	MATERIAL	:	10,37	98,6641222	%			
	MAO DE OBRA	:	0,14	1,3358778	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,51	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022			KG				
I	43055 AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO			KG	C	1,1100000	8,05	8,93
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0008000	16,60	0,01
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0048000	21,23	0,10
	MATERIAL	:	8,97	99,2222223	%			
	MAO DE OBRA	:	0,07	0,7777777	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,04	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022			KG				
I	43055 AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO			KG	C	1,1100000	8,05	8,93
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0025000	21,23	0,05
	MATERIAL	:	8,95	99,6651786	%			
	MAO DE OBRA	:	0,03	0,3348214	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,98	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022			KG				
I	43056 AÇO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,1400000	9,28	10,57
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0013000	21,23	0,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	10,57	99,8111426 %				
	MAO DE OBRA	:	0,02	0,1888574 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022			KG				
I	43053 AÇO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,0700000	8,92	9,54
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0059000	16,60	0,09
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0420000	21,23	0,89
	MATERIAL	:	9,82	93,3014355 %				
	MAO DE OBRA	:	0,70	6,6985645 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022			KG				
I	43053 AÇO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,1100000	8,92	9,90
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0032000	16,60	0,05
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0224000	21,23	0,47
	MATERIAL	:	10,05	96,4320155 %				
	MAO DE OBRA	:	0,37	3,5679845 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022			KG				
I	43054 AÇO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,1100000	9,98	11,07
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0018000	16,60	0,02
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0125000	21,23	0,26
	MATERIAL	:	11,15	98,2332156 %				
	MAO DE OBRA	:	0,20	1,7667844 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92878	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022			KG				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGAL	KG	CR	1,1100000	9,98	11,07
		HAO					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0010000	16,60	0,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0070000	21,23	0,14
		MATERIAL	:	11,11	99,0169795 %		
		MAO DE OBRA	:	0,11	0,9830205 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,22	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92879	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG				
I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGAL	KG	CR	1,1100000	9,98	11,07
		HAO					
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0037000	21,23	0,07
		MATERIAL	:	11,09	99,5503598 %		
		MAO DE OBRA	:	0,05	0,4496402 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,14	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92880	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG				
I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGAL	KG	CR	1,1400000	9,98	11,37
		HAO					
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0020000	21,23	0,04
		MATERIAL	:	11,38	99,7368422 %		
		MAO DE OBRA	:	0,03	0,2631578 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,41	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92881	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG				
I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGAL	KG	CR	1,1400000	9,98	11,37
		HAO					
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0011000	21,23	0,02
		MATERIAL	:	11,38	99,9121266 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,01	0,0878734 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				KG		
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,9700000	0,22
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						0,21
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	20,04
	01 KG/M)						0,50
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0155000
							16,60
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0947000
							21,23
C	92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000
							10,52
	MATERIAL		:	11,14	82,5337332 %		
	MAO DE OBRA		:	2,35	17,4662668 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	13,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				KG		
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,7430000	0,22
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						0,16
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	20,04
	01 KG/M)						0,50
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0115000
							16,60
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0707000
							21,23
C	92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000
							10,42
	MATERIAL		:	11,17	87,4506709 %		
	MAO DE OBRA		:	1,60	12,5493291 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	12,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				KG		
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,5430000	0,22
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						0,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	20,04	0,50
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0086000	16,60
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0529000	21,23
C	92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	11,35
		MATERIAL :	12,12	91,6222392 %		
		MAO DE OBRA :	1,10	8,3777608 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,3670000	0,22	0,08
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	20,04	0,50
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0063000	16,60
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0386000	21,23
C	92878	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	11,22
		MATERIAL :	11,95	93,9825812 %		
		MAO DE OBRA :	0,76	6,0174188 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92886	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,2120000	0,22	0,04
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	20,04	0,50
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0043000	16,60
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0261000	21,23
C	92879	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	11,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	11,81	95,9901801 %				
	MAO DE OBRA	:	0,49	4,0098199 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92887 ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG				
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,1130000	0,22		0,02
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	20,04		0,50
	01 KG/M)							
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0028000	16,60	0,04
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0172000	21,23	0,36
C	92880 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	11,41	11,41
	MATERIAL	:	12,01	97,3941369 %				
	MAO DE OBRA	:	0,32	2,6058631 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92888 ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG				
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	20,04		0,50
	01 KG/M)							
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0016000	16,60	0,02
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0101000	21,23	0,21
C	92881 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	11,39	11,39
	MATERIAL	:	11,95	98,5915493 %				
	MAO DE OBRA	:	0,17	1,4084507 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92915 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES,			KG				
	LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	1,1900000	0,22		0,26
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	20,04	0,50
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0316000	0,52
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1933000	4,10
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,78
		MATERIAL :		11,78	72,8633812 %	
		MAO DE OBRA :		4,38	27,1366188 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,16	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES,	KG			
		LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,9700000	0,22	0,21
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	20,04	0,50
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0233000	0,38
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1428000	3,03
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	11,21
		MATERIAL :		12,32	80,3159974 %	
		MAO DE OBRA :		3,01	19,6840026 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,33	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES,	KG			
		LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,7430000	0,22	0,16
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	20,04	0,50
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0166000	0,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1015000	21,23	2,15
C	92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	11,32	11,32
	MATERIAL :	12,37	85,8444289 %			
	MAO DE OBRA :	2,03	14,1555711 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG				
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,5430000	0,22	0,11
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0250000	20,04	0,50
	01 KG/M)					
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0116000	16,60	0,19
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0709000	21,23	1,50
C	92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,51	10,51
	MATERIAL :	11,45	89,3165751 %			
	MAO DE OBRA :	1,36	10,6834249 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG				
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,3670000	0,22	0,08
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0250000	20,04	0,50
	01 KG/M)					
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0076000	16,60	0,12
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0464000	21,23	0,98
C	92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	9,04	9,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	9,86	91,8944393 %				
	MAO DE OBRA	:	0,86	8,1055607 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, KG							
	LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,2120000	0,22		0,04	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	20,04		0,50	
	01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0057000	16,60	0,09	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0351000	21,23	0,74	
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,98	8,98	
	MATERIAL	:	9,72	93,8775511 %				
	MAO DE OBRA	:	0,63	6,1224489 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, KG							
	LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,1130000	0,22		0,02	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	20,04		0,50	
	01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0045000	16,60	0,07	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0275000	21,23	0,58	
C	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,59	10,59	
	MATERIAL	:	11,28	95,9009394 %				
	MAO DE OBRA	:	0,48	4,0990606 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,0520000	0,22	0,01		
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	20,04	0,50		
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0035000	16,60	0,05		
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0216000	21,23	0,45		
C	92798 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	10,59	10,59		
	MATERIAL :	11,23	96,7965368 %				
	MAO DE OBRA :	0,37	3,2034632 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95448	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2022	KG					
I	43057 AÇO CA-50, 32,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1400000	10,20	11,62		
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0006000	21,23	0,01		
	MATERIAL :	11,63	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,7430000	0,22	0,16		
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200000	20,04	0,40		
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0129000	16,60	0,21		
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0645000	21,23	1,36		
C	92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	11,32	11,32		
	MATERIAL :	12,03	89,4382023 %				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MAO DE OBRA	:	1,42	10,5617977 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS			KG			
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		AS	0,5430000	0,22	0,11
ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012 KG/M)		CR	0,0200000	20,04	0,40
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0061000	16,60	0,10
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0306000	21,23	0,64
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022		KG	1,0000000	10,51	10,51
		MATERIAL	:	11,09	94,2587833 %		
		MAO DE OBRA	:	0,67	5,7412167 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS			KG			
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		AS	0,3670000	0,22	0,08
ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,012 KG/M)		CR	0,0200000	20,04	0,40
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0033000	16,60	0,05
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0167000	21,23	0,35
C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022		KG	1,0000000	9,04	9,04
		MATERIAL	:	9,57	96,4358453 %		
		MAO DE OBRA	:	0,35	3,5641547 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS			KG			
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		AS	0,2120000	0,22	0,04
ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0200000	20,04	0,40
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0021000	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0106000	0,22
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,98
		MATERIAL :	9,46	97,8147763 %		
		MAO DE OBRA :	0,21	2,1852237 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG			
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,1130000	0,22	0,02
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0200000	20,04	0,40
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0017000	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0085000	0,18
C	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,59
		MATERIAL :	11,05	98,5663083 %		
		MAO DE OBRA :	0,16	1,4336917 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95581	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 25,0 MM. AF_09/2021_PS	KG			
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,0520000	0,22	0,01
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0200000	20,04	0,40
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0015000	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0077000	0,16
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,59

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1039-1043.

		MATERIAL	:	11,05	98,8309353 %			
		MAO DE OBRA	:	0,13	1,1690647 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
95582		MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 32,0 MM. AF_09/2021_PE			KG			
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	CR	0,0200000	20,04	0,40
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0015000	16,60	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0073000	21,23	0,15
C	95448	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2022		KG	CR	1,0000000	11,63	11,63
		MATERIAL	:	12,08	99,0123457 %			
		MAO DE OBRA	:	0,12	0,9876543 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95583		MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS			KG			
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM			AS	1,1900000	0,22	0,26
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	CR	0,0200000	20,04	0,40
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0330000	16,60	0,54
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1652000	21,23	3,50
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022		KG	CR	1,0000000	10,78	10,78
		MATERIAL	:	11,53	74,4458931 %			
		MAO DE OBRA	:	3,95	25,5541069 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
95584		MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS			KG			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,9700000	0,22	0,21
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0200000	20,04	0,40
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0208000	16,60
						0,34
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1040000	21,23
						2,20
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	11,21
						11,21
		MATERIAL :		11,99	83,4855939 %	
		MAO DE OBRA :		2,37	16,5144061 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
95592		MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO =	KG			
		5,0 MM. AF_09/2021_PS				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,1900000	0,22	0,26
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0200000	20,04	0,40
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0330000	16,60
						0,54
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	21,23
						3,50
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,78
						10,78
		MATERIAL :		11,53	74,4458931 %	
		MAO DE OBRA :		3,95	25,5541069 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
95593		MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO	KG			
		= 6,30 MM. AF_09/2021_PS				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,9700000	0,22	0,21
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0200000	20,04	0,40
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0208000	0,34
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1040000	2,20
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	11,21
		MATERIAL :		11,99	83,4855939 %	
		MAO DE OBRA :		2,37	16,5144061 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,36	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
95943		ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG			
		ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,0400000	0,22	0,22
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	20,04	0,50
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0580000	0,96
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3660000	7,77
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,78
		MATERIAL :		12,84	63,4644102 %	
		MAO DE OBRA :		7,39	36,5355898 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		20,23	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
95944		ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG			
		ANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,8270000	0,22	0,18
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	20,04	0,50
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0470000	0,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	21,23	6,30
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	11,21	11,21
		MATERIAL :	13,27	69,9256111 %			
		MAO DE OBRA :	5,70	30,0743889 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG				
		ANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,6130000	0,22	0,13
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0250000	20,04	0,50
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0280000	16,60	0,46
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1750000	21,23	3,71
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	11,32	11,32
		MATERIAL :	12,80	79,4007491 %			
		MAO DE OBRA :	3,32	20,5992509 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG				
		ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,4310000	0,22	0,09
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0250000	20,04	0,50
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0150000	16,60	0,24
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0940000	21,23	1,99
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,51	10,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	11,56	86,6969010 %				
	MAO DE OBRA	:	1,77	13,3030990 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG						
	ANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,2780000	0,22			0,06	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	20,04			0,50	
	01 KG/M)							
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070000	16,60			0,11	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420000	21,23			0,89	
C	92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	9,04			9,04	
	MATERIAL	:	9,82	92,5572520 %				
	MAO DE OBRA	:	0,78	7,4427480 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95948	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG						
	ANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,1500000	0,22			0,03	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	20,04			0,50	
	01 KG/M)							
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0010000	16,60			0,01	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070000	21,23			0,14	
C	92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	8,98			8,98	
	MATERIAL	:	9,52	98,5431842 %				
	MAO DE OBRA	:	0,14	1,4568158 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG						
	MONTAGEM. AF_06/2017						
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,1900000	0,22		0,26	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	20,04		0,50	
	01 KG/M)						
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	16,60		0,81
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	21,23		3,20
C	92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	11,21		11,21
	MATERIAL :	12,56	78,5488959 %				
	MAO DE OBRA :	3,42	21,4511041 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - M KG						
	ONTAGEM. AF_06/2017						
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,7240000	0,22		0,15	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	20,04		0,50	
	01 KG/M)						
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0375000	16,60		0,62
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1155000	21,23		2,45
C	92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	11,32		11,32
	MATERIAL :	12,56	83,4561287 %				
	MAO DE OBRA :	2,48	16,5438713 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG						
	MONTAGEM. AF_06/2017						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,4655000	0,22	0,10
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	20,04	0,50
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	16,60	0,48
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	21,23	1,88
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	10,51	10,51
		MATERIAL :		11,63	86,3330844 %	
		MAO DE OBRA :		1,84	13,6669156 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96547		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM	KG			
		- MONTAGEM. AF_06/2017				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,3060000	0,22	0,06
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	20,04	0,50
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0220000	16,60	0,36
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680000	21,23	1,44
C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	9,04	9,04
		MATERIAL :		10,03	87,9539416 %	
		MAO DE OBRA :		1,37	12,0460584 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96548		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM -	KG			
		MONTAGEM. AF_06/2017				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,1975000	0,22	0,04
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	20,04	0,50
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0160000	0,26
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0495000	1,05
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	8,98
		MATERIAL :		9,87	91,0531221 %	
		MAO DE OBRA :		0,96	8,9468779 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,83	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
96549		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM -	KG			
		MONTAGEM. AF_06/2017				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,1360000	0,22	0,02
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	20,04	0,50
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0120000	0,19
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0365000	0,77
C	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,59
		MATERIAL :		11,36	94,1029901 %	
		MAO DE OBRA :		0,71	5,8970099 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,07	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
96550		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM -	KG			
		MONTAGEM. AF_06/2017				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,0960000	0,22	0,02
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	20,04	0,50
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0085000	0,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0260000	21,23	0,55
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,59	10,59
		MATERIAL :	11,30	95,7337884 %			
		MAO DE OBRA :	0,50	4,2662116 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100064		ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIV	KG				
		A DE LAJES, TELA Q-159. AF_06/2019					
I	39315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM UN	AS		0,8710000	0,35	0,30
		, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS					
I	42406	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR		0,4180000	26,64	11,13
		= 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0110000	20,04	0,22
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	16,60	0,08
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0320000	21,23	0,67
		MATERIAL :	11,86	95,6204380 %			
		MAO DE OBRA :	0,54	4,3795620 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100066		ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIV	KG				
		A DE LAJES, TELA Q-196. AF_06/2019					
I	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	C		0,3390000	33,34	11,30
		= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
I	39315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM UN	AS		0,7060000	0,35	0,24
		, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0110000	20,04	0,22
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0040000	16,60	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0260000	21,23	0,55
		MATERIAL :	11,93	96,4285715 %			
		MAO DE OBRA :	0,44	3,5714285 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100067		ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH	KG				
		ÃO DE 5,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019					
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1100000	8,79	9,75
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	KG	CR	0,0110000	20,04	0,22
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0170000	16,60	0,28
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	21,23	2,29
		MATERIAL :	10,68	85,1643946 %			
		MAO DE OBRA :	1,86	14,8356054 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100068		ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH	KG				
		ÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019					
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,1100000	8,05	8,93
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	KG	CR	0,0110000	20,04	0,22
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0060000	16,60	0,09
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0380000	21,23	0,80
		MATERIAL :	9,40	93,6000000 %			
		MAO DE OBRA :	0,64	6,4000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102920		ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021	KG				
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,0000000	8,05	8,05
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0209000	16,60	0,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0313000	21,23	0,66
	MATERIAL	:	8,35	92,2048998 %			
	MAO DE OBRA	:	0,70	7,7951002 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102921	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2021		KG				
I	43055 ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		KG	C	1,0000000	8,05	8,05
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0160000	16,60	0,26
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0241000	21,23	0,51
	MATERIAL	:	8,28	93,8285715 %			
	MAO DE OBRA	:	0,54	6,1714285 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102922	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 16,0 M M. AF_09/2021		KG				
I	43055 ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		KG	C	1,0000000	8,05	8,05
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0299000	16,60	0,49
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0449000	21,23	0,95
	MATERIAL	:	8,48	89,2895016 %			
	MAO DE OBRA	:	1,01	10,7104984 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102923	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2021		KG				
I	43055 ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		KG	C	1,0000000	8,05	8,05
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0127000	16,60	0,21
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0191000	21,23	0,40
	MATERIAL	:	8,24	95,1219513 %			
	MAO DE OBRA	:	0,42	4,8780487 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103088	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 M	KG						
	M. AF_09/2021							
I	43055 AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,0000000	8,05		8,05	
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	16,60		0,81	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0735000	21,23		1,56	
	MATERIAL :	8,75		83,8803089 %				
	MAO DE OBRA :	1,67		16,1196911 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,42		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104104	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES,	KG						
	LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 32,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	20,04		0,50	
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0015000	16,60		0,02	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0090000	21,23		0,19	
C	95448 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	11,63		11,63	
	MATERIAL :	12,20		98,8608625 %				
	MAO DE OBRA :	0,14		1,1391375 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,34		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104105	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 32,0 MM. AF_06/2022	KG						
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	20,04		0,50	
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0015000	16,60		0,02	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0092000	21,23		0,19	
C	95448 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	11,63		11,63	
	MATERIAL :	12,19		98,7804879 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,15	1,2195121 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104106	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVEN KG								
ARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022									
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,2120000	0,22	0,04	
ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	20,04	0,50	
01 KG/M)									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0092000	16,60	0,15
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0562000	21,23	1,19
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	8,98	8,98
		MATERIAL	:	9,86	90,7321595 %				
		MAO DE OBRA	:	1,00	9,2678405 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104107	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVEN KG								
ARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022									
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,3670000	0,22	0,08	
ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	20,04	0,50	
01 KG/M)									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0121000	16,60	0,20
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0743000	21,23	1,57
C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022			KG	CR	1,0000000	9,04	9,04
		MATERIAL	:	10,03	88,0530974 %				
		MAO DE OBRA	:	1,36	11,9469026 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVEN	KG						
	ARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,5430000	0,22				0,11
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	20,04				0,50
	01 KG/M)							
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0156000	16,60				0,25
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0956000	21,23				2,02
C	92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	10,51				10,51
	MATERIAL :		11,60	86,6064711 %				
	MAO DE OBRA :		1,79	13,3935289 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104109	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVEN	KG						
	ARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,7430000	0,22				0,16
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	20,04				0,50
	01 KG/M)							
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0265000	16,60				0,43
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1625000	21,23				3,44
C	92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	11,32				11,32
	MATERIAL :		12,76	80,4568528 %				
	MAO DE OBRA :		3,09	19,5431472 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104110	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVEN	KG						
	ARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA V UN	AS	0,9700000	0,22	0,21
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	20,04	0,50
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0373000	16,60
						0,61
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2286000	21,23
						4,85
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	11,21
						11,21
		MATERIAL :		12,87	74,0011581 %	
		MAO DE OBRA :		4,51	25,9988419 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104111		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVEN	KG			
		ARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA V UN	AS	1,1900000	0,22	0,26
		ERGA LHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	20,04	0,50
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0505000	16,60
						0,83
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3094000	21,23
						6,56
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,78
						10,78
		MATERIAL :		12,52	66,1170213 %	
		MAO DE OBRA :		6,41	33,8829787 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 105						
TIPO1 : 0430 - CONCRETOS						
89993		GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,2973000	21,39
						177,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,5315000	16,89	93,42
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AR M3	CR		1,2030000	537,39	646,48
EIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021							
		EQUIPAMENTO	:		1,33	0,1450302 %	
		MATERIAL	:		659,71	71,9121096 %	
		MAO DE OBRA	:		255,06	27,8043727 %	
		OUTROS	:		1,27	0,1384875 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		917,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89994		GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTU	M3				
RAL. AF_09/2021							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,8469000	21,39	103,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2313000	16,89	54,57
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AR M3	CR		1,2030000	537,39	646,48
EIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021							
		EQUIPAMENTO	:		1,33	0,1653385 %	
		MATERIAL	:		627,93	78,0298606 %	
		MAO DE OBRA	:		174,19	21,6469213 %	
		OUTROS	:		1,27	0,1578796 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		804,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89995		GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3				
2021							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,4148000	21,39	158,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,9432000	16,89	83,49
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AR M3	CR		1,2030000	537,39	646,48
EIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021							
		EQUIPAMENTO	:		1,33	0,1497343 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2693.

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	M3	CR	0,6302000	70,91	44,68
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	15,1255000	1,01	15,27
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	420,1527000	0,84	352,92
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5882000	86,67	50,97
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5492000	16,89	43,05
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6069000	17,60	28,28
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	1,1138000	1,81	2,01
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,4931000	0,43	0,21
EQUIPAMENTO : 1,13 0,2103147 %						
MATERIAL : 484,82 90,2157123 %						
MAO DE OBRA : 50,38 9,3766867 %						
OUTROS : 1,06 0,1972863 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 537,39 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
90280	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AR EIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3				
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	M3	CR	0,5798000	70,91	41,11
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	12,3698000	1,01	12,49
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	515,4095000	0,84	432,94
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5670000	86,67	49,14

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5492000	16,89	43,05
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6076000	17,60	28,29
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	1,1143000	1,81	2,01
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
		14					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,4933000	0,43	0,21
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
		14					
		EQUIPAMENTO	:	1,13	0,1855043	%	
		MATERIAL	:	556,66	91,3683003	%	
		MAO DE OBRA	:	50,39	8,2721825	%	
		OUTROS	:	1,06	0,1740129	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	609,24	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90281		GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,02:0,9:1,2 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AR	M3				
		EIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,4987000	70,91	35,36
		)					
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	15,9580000	1,01	16,11
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	664,9183000	0,84	558,53
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,5319000	86,67	46,09
		SEM FRETE					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4858000	16,89	41,98
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5660000	17,60	27,56
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	1,0854000	1,81	1,96
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
		14					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	0,4806000	0,43	0,20
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
	14					
		EQUIPAMENTO	:	1,10	0,1511611 %	
		MATERIAL	:	676,54	92,9572628 %	
		MAO DE OBRA	:	49,11	6,7486601 %	
		OUTROS	:	1,04	0,1429160 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	727,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90282	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:2,2:2,5:0,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GR	M3			
		OSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021				
I	132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, L	CR	0,5607000	8,40	4,70
		LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,6699000	70,91
		)				47,50
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	357,3041000	0,84
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,6074000	86,67	52,64
		SEM FRETE				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2483000	16,89
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4187000	17,60
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	0,9834000	1,81	1,77
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
	14					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	0,4354000	0,43	0,18
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
	14					
		EQUIPAMENTO	:	0,99	0,2107414 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	423,48	90,1292123 %			
	MAO DE OBRA	:	44,44	9,4599484 %			
	OUTROS	:	0,94	0,2000979 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	469,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90283	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:1,8:2,1:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GR M3						
	OSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021						
I	132 ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, L	CR	0,8849000	8,40		7,43	
	LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,6333000	70,91		44,90	
	)						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	422,2166000	0,84		354,66	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,5911000	86,67		51,23	
	SEM FRETE						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4542000	16,89		41,45	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5540000	17,60		27,35	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	1,0771000	1,81		1,94	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20						
	14						
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	0,4769000	0,43		0,20	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20						
	14						
	EQUIPAMENTO	:	1,10	0,2079080 %			
	MATERIAL	:	478,44	90,4135482 %			
	MAO DE OBRA	:	48,59	9,1838663 %			
	OUTROS	:	1,03	0,1946775 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	529,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90284	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,3:1,6:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GR	M3					
	OSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021						
I	132 ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	1,0839000	8,40	9,10	
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,5821000	70,91	41,27	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	517,4001000	0,84	434,61	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5691000	86,67	49,32	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4542000	16,89	41,45	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5543000	17,60	27,35	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20	CHP	CR	1,0773000	1,81	1,94	
	14						
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	C	0,4770000	0,43	0,20	
	14						
	EQUIPAMENTO	:		1,10	0,1817701 %		
	MATERIAL	:		554,52	91,6187455 %		
	MAO DE OBRA	:		48,59	8,0292815 %		
	OUTROS	:		1,03	0,1702029 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		605,24	100,0000000 %		
					- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90285	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,9:1,2:0,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GR	M3					
	OSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021						
I	132 ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	2,0977000	8,40	17,62	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	M3	CR	0,5013000	70,91	35,54
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	668,4461000	0,84	561,49
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5348000	86,67	46,35
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4225000	16,89	40,91
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5252000	17,60	26,84
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	1,0571000	1,81	1,91
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,4680000	0,43	0,20
EQUIPAMENTO		:	1,08	0,1477893 %		
MATERIAL		:	680,92	93,1661126 %		
MAO DE OBRA		:	47,85	6,5478878 %		
OUTROS		:	1,01	0,1382103 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	730,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,8269000	70,00	57,88
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	212,0194000	0,84	178,09
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5782000	75,07	43,40
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3433000	16,89	39,57
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4811000	17,60	26,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	0,7623000	1,81	1,37
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20						
14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	0,7188000	0,43	0,30
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20						
14						
		EQUIPAMENTO	:	0,94	0,2712060 %	
		MATERIAL	:	298,64	86,1425275 %	
		MAO DE OBRA	:	46,36	13,3756491 %	
		OUTROS	:	0,73	0,2106174 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	346,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3					
IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,8046000	70,00 56,32
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	273,0630000	0,84 229,37
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5792000	75,07 43,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3275000	16,89 39,31
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4695000	17,60 25,86
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	0,7563000	1,81	1,36
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20						
14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	0,7131000	0,43	0,30
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20						
14						
		EQUIPAMENTO	:	0,92	0,2323819 %	
		MATERIAL	:	348,33	87,9616065 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	46,03	11,6241475 %			
OUTROS		:	0,72	0,1818641 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	396,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3						
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,7558000	70,00	52,90	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	322,9777000	0,84	271,30	
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5872000	75,07	44,08	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5333000	16,89	42,78	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6046000	17,60	28,24	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,8259000	1,81	1,49	
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20							
14							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,7787000	0,43	0,33	
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20							
14							
EQUIPAMENTO		:	1,02	0,2312767 %			
MATERIAL		:	389,14	88,2162213 %			
MAO DE OBRA		:	50,17	11,3733759 %			
OUTROS		:	0,79	0,1791261 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	441,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3						
IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,7229000	70,00	50,60	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	362,6579000	0,84	304,63	
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5934000	75,07	44,54	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3117000	16,89	39,04	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4637000	17,60	25,76
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,7534000	1,81	1,36
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,7103000	0,43	0,30
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
	14						
		EQUIPAMENTO	:		0,92	0,1973655 %	
		MATERIAL	:		418,82	89,8292360 %	
		MAO DE OBRA	:		45,77	9,8189385 %	
		OUTROS	:		0,72	0,1544600 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		466,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94966		CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3				
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,7078000	70,00	49,54
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	388,8826000	0,84	326,66
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5892000	75,07	44,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2958000	16,89	38,77
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4490000	17,60	25,50
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,7458000	1,81	1,34
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,7032000	0,43	0,30
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
	14						
		EQUIPAMENTO	:		0,91	0,1871465 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	439,34	90,3341903 %				
	MAO DE OBRA	:	45,38	9,3326478 %				
	OUTROS	:	0,71	0,1460154 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	486,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94967	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3							
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,6751000	70,00		47,25	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	486,8478000	0,84		408,95	
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5606000	75,07		42,08	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4383000	16,89		41,18	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5418000	17,60		27,13	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,7936000	1,81		1,43	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20							
	14							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,7483000	0,43		0,32	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20							
	14							
	EQUIPAMENTO	:	0,97	0,1707055 %				
	MATERIAL	:	518,37	91,2060259 %				
	MAO DE OBRA	:	48,24	8,4895200 %				
	OUTROS	:	0,76	0,1337486 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	568,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3							
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,8325000	70,00		58,27	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	213,4531000	0,84		179,30	
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5821000	75,07		43,69	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1058000	16,89	35,56
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3315000	17,60	23,43
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	CR		0,6853000	5,41	3,70
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20					
	14						
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	CR		0,6462000	1,76	1,13
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20					
	14						
		EQUIPAMENTO	:		3,51	1,0173323 %	
		MATERIAL	:		298,60	86,5283173 %	
		MAO DE OBRA	:		41,66	12,0746623 %	
		OUTROS	:		1,31	0,3796881 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		345,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94969		CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3				
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,8076000	70,00	56,53
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	274,0635000	0,84	230,21
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5813000	75,07	43,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0267000	16,89	34,23
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2822000	17,60	22,56
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	CR		0,6599000	5,41	3,57
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20					
	14						
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	CR		0,6223000	1,76	1,09
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20					
	14						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,38	0,8628171 %				
	MATERIAL	:	347,08	88,5791598 %				
	MAO DE OBRA	:	40,10	10,2363812 %				
	OUTROS	:	1,26	0,3216419 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	391,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3							
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,7609000	70,00		53,26		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,1589000	0,84		273,13		
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5912000	75,07		44,38		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0267000	16,89		34,23		
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2768000	17,60		22,47		
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	0,6572000	5,41		3,55		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20							
	14							
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	0,6197000	1,76		1,09		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20							
	14							
	EQUIPAMENTO	:	3,35	0,7754450 %				
	MATERIAL	:	387,47	89,6669059 %				
	MAO DE OBRA	:	40,03	9,2659892 %				
	OUTROS	:	1,26	0,2916599 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	432,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3							
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,7275000	70,00		50,92		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364,9433000	0,84		306,55		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5972000	75,07	44,83
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9792000	16,89	33,42
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2501000	17,60	22,00
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,6434000	5,41	3,48
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20					
	14					
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	0,6067000	1,76	1,06
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20					
	14					
	EQUIPAMENTO	:	3,28	0,7097262 %		
	MATERIAL	:	418,62	90,5571786 %		
	MAO DE OBRA	:	39,13	8,4669479 %		
	OUTROS	:	1,23	0,2661473 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	462,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3				
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,7119000	70,00	49,83
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	391,1663000	0,84	328,57
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5927000	75,07	44,49
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9633000	16,89	33,16
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2400000	17,60	21,82
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,6382000	5,41	3,45
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20					
	14					
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	0,6018000	1,76	1,05
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20					
	14					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,26	0,6759839 %				
	MATERIAL	:	439,07	91,0214408 %				
	MAO DE OBRA	:	38,82	8,0495998 %				
	OUTROS	:	1,22	0,2529755 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	482,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94973	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3							
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,6799000	70,00		47,59	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	490,3455000	0,84		411,89	
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5646000	75,07		42,38	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0267000	16,89		34,23	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2784000	17,60		22,49	
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,6580000	5,41		3,55	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20							
	14							
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	0,6204000	1,76		1,09	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20							
	14							
	EQUIPAMENTO	:	3,36	0,5966650 %				
	MATERIAL	:	518,55	92,0675511 %				
	MAO DE OBRA	:	40,05	7,1120345 %				
	OUTROS	:	1,26	0,2237494 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	563,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3							
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,8538000	70,00		59,76	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	218,9300000	0,84		183,90	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5971000	75,07	44,82
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2858000	16,89	106,16
	MATERIAL	:		322,62	81,7486062 %	
	MAO DE OBRA	:		72,02	18,2513938 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		394,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3				
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,8187000	70,00	57,30
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	277,8415000	0,84	233,38
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5894000	75,07	44,24
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2067000	16,89	104,83
	MATERIAL	:		368,64	83,8276098 %	
	MAO DE OBRA	:		71,11	16,1723902 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		439,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO	M3				
	DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3860000	21,39	51,03
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4500000	16,89	41,38
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,3140000	1,23	0,38
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,9110000	0,49	0,44
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3	CR	1,1500000	482,37	554,72
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
	EQUIPAMENTO	:		4,41	0,6809233 %	
	MATERIAL	:		531,61	82,0443142 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MAO DE OBRA	:	110,41	17,0400679 %				
		OUTROS	:	1,52	0,2346946 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	647,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96556		CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA		LANÇAMENTO, ADENSA	M3				
		MENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,9060000	21,39	104,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,2960000	16,89	55,66
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP				AS	0,4230000	1,23	0,52
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI				AS	1,2250000	0,49	0,60
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3				CR	1,1500000	482,37	554,72
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	4,66	0,6507107 %				
		MATERIAL	:	550,30	76,8104003 %				
		MAO DE OBRA	:	159,91	22,3210545 %				
		OUTROS	:	1,56	0,2178345 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	716,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96557		CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO			M3				
		DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017							
I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3				CR	1,1500000	551,10	633,76
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3630000	21,39	7,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5440000	16,89	9,18
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP				AS	0,0880000	1,23	0,10
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0930000	0,49	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,0138295 %	
		MATERIAL	:	638,77	98,1453027 %	
		MAO DE OBRA	:	11,95	1,8362580 %	
		OUTROS	:	0,03	0,0046098 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	650,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAM	M3			
		ENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016				
I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1500000	551,10	633,76
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4930000	21,39	10,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7400000	16,89	12,49
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1200000	1,23	0,14
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1260000	0,49	0,06
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,14	0,0213125 %	
		MATERIAL	:	640,57	97,5003427 %	
		MAO DE OBRA	:	16,24	2,4722556 %	
		OUTROS	:	0,04	0,0060892 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	656,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99235	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS	M3			
		MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E				
		ACABAMENTO. AF_10/2021				
I	34872	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2,	M3 CR	1,0900000	567,56	618,64
		INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1150000	21,05	2,42
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2290000	21,39	4,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3440000	16,89	5,81
		MATERIAL	:		622,44	98,5245227 %	
		MAO DE OBRA	:		9,32	1,4754773 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		631,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
99431		CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔ	M3				
		RMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO,					
		ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021					
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		1,1100000	567,31	629,71
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1210000	21,05	2,54
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4840000	21,39	10,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5450000	16,89	9,20
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0590000	1,23	0,07
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,0620000	0,49	0,03
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,06	0,0092052 %	
		MATERIAL	:		636,07	97,5713411 %	
		MAO DE OBRA	:		15,75	2,4163853 %	
		OUTROS	:		0,02	0,0030684 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		651,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
99432		CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE	M3				
		FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO					
		, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021					

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,0800000	567,31	612,69
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1120000	2,35
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4490000	9,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5050000	8,52
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0550000	1,23	0,06
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0580000	0,49	0,02
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,05	0,0078970 %	
		MATERIAL :		618,56	97,6814342 %	
		MAO DE OBRA :		14,61	2,3075100 %	
		OUTROS :		0,02	0,0031588 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		633,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
99433		CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA M3				
		DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA, - LANÇAM				
		ENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021				
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1500000	567,31	652,40
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	3,70
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	15,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	13,34
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0850000	1,23	0,10
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0900000	0,49	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	21,05	2,63
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4980000	21,39	10,65
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5600000	16,89	9,45
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0610000	1,23	0,07
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,0640000	0,49	0,03
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO	:		0,06	0,0094427 %	
	MATERIAL	:		619,23	97,4363011 %	
	MAO DE OBRA	:		16,21	2,5511087 %	
	OUTROS	:		0,02	0,0031475 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		635,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
99436	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEM	M3				
	A DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇA					
	MENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021					
I	38408 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		1,1500000	567,31	652,40
	UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2690000	21,05	5,66
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0780000	21,39	23,05
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2130000	16,89	20,48
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,1310000	1,23	0,16
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,1380000	0,49	0,06
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO	:		0,15	0,0213766 %	
	MATERIAL	:		666,52	94,9707854 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MAO DE OBRA	:	35,09	5,0007125 %			
		OUTROS	:	0,05	0,0071255 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	701,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
99437		CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA				M3		
		DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LAN						
		ÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021						
I	34872	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2,	M3	CR	1,1500000	567,56	652,69	
		INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	21,05	3,05	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2910000	21,39	6,22	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4360000	16,89	7,36	
		MATERIAL	:	657,49	98,2322969 %			
		MAO DE OBRA	:	11,83	1,7677031 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	669,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
99438		CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEM				M3		
		A DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - L						
		ANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021						
I	34872	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2,	M3	CR	1,1500000	567,56	652,69	
		INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1870000	21,05	3,93	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3730000	21,39	7,97	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5600000	16,89	9,45	
		MATERIAL	:	658,84	97,7446733 %			
		MAO DE OBRA	:	15,20	2,2553267 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	674,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99439	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS	M3				
	MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENS					
	AMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021					
I	38408 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,0900000	567,31	618,36	
	UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1260000	21,05	2,65	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5050000	21,39	10,80	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5680000	16,89	9,59	
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0610000	1,23	0,07	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0650000	0,49	0,03	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0093548 %		
	MATERIAL	:	624,99	97,4258631 %		
	MAO DE OBRA	:	16,43	2,5616639 %		
	OUTROS	:	0,02	0,0031182 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	641,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102473	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE	M3				
	IA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3 CR	0,8413000	70,00	58,89	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	215,7058000	0,84	181,19	
I	4734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR	M3 CR	0,5992000	246,79	147,87	
	ETE)					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,3908000	16,89	40,38	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,5069000	17,60	26,52	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,7756000	1,81	1,40
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,7313000	0,43	0,31
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
	14						
		EQUIPAMENTO	:		0,95	0,2081233 %	
		MATERIAL	:		407,62	89,2805505 %	
		MAO DE OBRA	:		47,25	10,3492091 %	
		OUTROS	:		0,74	0,1621171 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		456,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102474		CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3				
		IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,8210000	70,00	57,47
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	278,6063000	0,84	234,02
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR	M3	CR	0,5847000	246,79	144,29
		ETE)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3750000	16,89	40,11
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4993000	17,60	26,38
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,7717000	1,81	1,39
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,7276000	0,43	0,31
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
	14						
		EQUIPAMENTO	:		0,95	0,1885406 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	455,32	90,3447320 %				
	MAO DE OBRA	:	46,96	9,3198642 %				
	OUTROS	:	0,74	0,1468632 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	503,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102475	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3							
	IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3		CR	0,7503000	70,00			52,52
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	332,9655000	0,84		279,69
I	4734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR M3		CR	0,5960000	246,79			147,08
	ETE)							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,6125000	16,89		44,12
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,6542000	17,60		29,11
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP		CR	0,8514000	1,81			1,54
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20							
	14							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI		C	0,8028000	0,43			0,34
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20							
	14							
	EQUIPAMENTO	:	1,05	0,1894281 %				
	MATERIAL	:	500,81	90,3319503 %				
	MAO DE OBRA	:	51,73	9,3324914 %				
	OUTROS	:	0,81	0,1461302 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	554,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102476	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3							
	IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3		CR	0,7277000	70,00			50,93
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	381,6832000	0,84		320,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR M3 ETE)		CR	0,5890000	246,79	145,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2483000	16,89	37,97
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4222000	17,60	25,03
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,7320000	1,81	1,32
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,6902000	0,43	0,29
EQUIPAMENTO : 0,88 0,1513587 %							
MATERIAL : 535,44 92,0777436 %							
MAO DE OBRA : 44,48 7,6504987 %							
OUTROS : 0,70 0,1203990 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 581,50 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR							
102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021			M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,6917000	70,00	48,41
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	420,0619000	0,84	352,85
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR ETE)	M3	CR	0,5964000	246,79	147,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4858000	16,89	41,98
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5652000	17,60	27,54
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,8056000	1,81	1,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	0,7596000	0,43	0,32
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
	14					
		EQUIPAMENTO	:	0,99	0,1597650 %	
		MATERIAL	:	568,87	91,7922734 %	
		MAO DE OBRA	:	49,10	7,9237000 %	
		OUTROS	:	0,77	0,1242616 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	619,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102478	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,4:1,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3			
		IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,6296000	70,00 44,07
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	518,8983000	0,84 435,87
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR	M3	CR	0,5766000	246,79 142,29
		ETE)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2483000	16,89 37,97
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4230000	17,60 25,04
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	CR	0,7324000	1,81 1,32
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
	14					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	0,6906000	0,43	0,29
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
	14					
		EQUIPAMENTO	:	0,88	0,1281397 %	
		MATERIAL	:	640,78	93,2915910 %	
		MAO DE OBRA	:	44,49	6,4783400 %	
		OUTROS	:	0,70	0,1019293 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	686,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102479	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE	M3					
	IA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,8469000	70,00	59,28	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	217,1644000	0,84	182,41	
I	4734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR	M3	CR	0,6032000	246,79	148,86	
	ETE)						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1375000	16,89	36,10	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3547000	17,60	23,84	
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,6972000	5,41	3,77	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20						
	14						
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	0,6574000	1,76	1,15	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20						
	14						
	EQUIPAMENTO	:		3,56	0,7818848 %		
	MATERIAL	:		408,19	89,6290441 %		
	MAO DE OBRA	:		42,33	9,2969625 %		
	OUTROS	:		1,33	0,2921086 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		455,41	100,0000000 %		
					- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102480	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3					
	IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,8240000	70,00	57,68	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	279,6271000	0,84	234,88	
I	4734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR	M3	CR	0,5869000	246,79	144,84	
	ETE)						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0742000	16,89	35,03	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3082000	17,60	23,02	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	CR	0,6733000	5,41	3,64
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20				
	14					
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	CR	0,6349000	1,76	1,11
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20				
	14					
		EQUIPAMENTO :		3,45	0,6898206 %	
		MATERIAL :		454,47	90,8563775 %	
		MAO DE OBRA :		40,99	8,1958690 %	
		OUTROS :		1,29	0,2579329 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		500,20	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
102481		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3				
		IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,7553000	70,00	52,87
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG	C	335,2141000	0,84	281,57
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR M3	CR	0,6001000	246,79	148,09
		ETE)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	2,0900000	16,89	35,30
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,3163000	17,60	23,16
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	CR	0,6775000	5,41	3,66
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20				
	14					
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	CR	0,6388000	1,76	1,12
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20				
	14					
		EQUIPAMENTO :		3,47	0,6358805 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	499,72	91,5612975 %				
	MAO DE OBRA	:	41,28	7,5645959 %				
	OUTROS	:	1,30	0,2382261 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	545,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102482	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3							
	IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,7327000	70,00	51,28			
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	384,2609000	0,84	322,77			
I	4734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR M3	CR	0,5930000	246,79	146,34			
	ETE)							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9950000	16,89	33,69			
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2574000	17,60	22,13			
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	CR	0,6472000	5,41	3,50			
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20							
	14							
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	CR	0,6102000	1,76	1,07			
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20							
	14							
	EQUIPAMENTO	:	3,30	0,5683090 %				
	MATERIAL	:	536,83	92,4311572 %				
	MAO DE OBRA	:	39,41	6,7869874 %				
	OUTROS	:	1,24	0,2135464 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	580,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102483	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3							
	IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,6982000	70,00	48,87			
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	424,0088000	0,84	356,16			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR M3 ETE)		CR	0,6020000	246,79	148,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0583000	16,89	34,76
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3004000	17,60	22,88
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	CR	0,6693000	5,41	3,62
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	CR	0,6311000	1,76	1,11
EQUIPAMENTO : 3,42 0,5553119 %							
MATERIAL : 570,55 92,6266909 %							
MAO DE OBRA : 40,71 6,6101612 %							
OUTROS : 1,28 0,2078360 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 615,96 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR							
102484	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,4:1,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,6327000	70,00	44,28
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	521,4828000	0,84	438,04
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR M3 ETE)		CR	0,5794000	246,79	142,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0583000	16,89	34,76
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2998000	17,60	22,87
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	CR	0,6690000	5,41	3,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	CR	0,6308000	1,76	1,11
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20				
	14					
		EQUIPAMENTO	:	3,42	0,4973966 %	
		MATERIAL	:	642,26	93,3971321 %	
		MAO DE OBRA	:	40,70	5,9193112 %	
		OUTROS	:	1,28	0,1861601 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	687,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102485	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE	M3			
		IA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,8681000	70,00 60,76
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	222,5887000	0,84 186,97
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR	M3	CR	0,6183000	246,79 152,59
		ETE)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,3017000	16,89 106,43
		MATERIAL	:	434,54	85,7495264 %	
		MAO DE OBRA	:	72,21	14,2504736 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	506,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102486	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3			
		IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,8348000	70,00 58,43
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	283,3092000	0,84 237,97
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR	M3	CR	0,5946000	246,79 146,74
		ETE)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2383000	16,89 105,36
		MATERIAL	:	477,02	86,9673820 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	71,48	13,0326180 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	548,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE M3								
LANÇAMENTO. AF_05/2021									
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3			CR	0,4543000	70,56	32,05	
OR, SEM FRETE)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6702000	21,39	35,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	6,4684000	16,89	109,25
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP			AS	0,2198000	1,23	0,27	
OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015									
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI			AS	0,6377000	0,49	0,31	
OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015									
C	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3			CR	0,8050000	396,00	318,78	
IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
		EQUIPAMENTO	:	1,19	0,2398903 %				
		MATERIAL	:	356,96	71,9106561 %				
		MAO DE OBRA	:	137,58	27,7184211 %				
		OUTROS	:	0,65	0,1310325 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	496,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103183	CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA D M3								
E FÔRMAS MANUSEÁVEIS - CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO									
, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021									
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3			CR	1,0900000	567,31	618,36	
UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3040000	21,05	6,39
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2140000	21,39	25,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3660000	16,89	23,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1480000	1,23	0,18
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1560000	0,49	0,07
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,17	0,0252266 %	
		MATERIAL	:	634,27	94,0999274 %	
		MAO DE OBRA	:	39,54	5,8674264 %	
		OUTROS	:	0,05	0,0074196 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	674,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103184		CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA D	M3			
		E FÔRMAS MANUSEÁVEIS - CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL, FCK 25 MPA - LANÇAM				
		ENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021				
I	34872	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2,	M3 CR	1,0900000	567,56	618,64
		INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1980000	21,05	4,16
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3960000	21,39	8,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5950000	16,89	10,04
		MATERIAL	:	625,18	97,4844043 %	
		MAO DE OBRA	:	16,13	2,5155957 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	641,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
103669		CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADE	M3			
		NSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022				
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL	M3 CR	1,1030000	567,31	625,74
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,4590000	21,05	51,76
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,4590000	21,39	52,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	7,3770000	16,89	124,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	1,0420000	1,23	1,28	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	1,4170000	0,49	0,69	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	1,54	0,1797931 %		
		MATERIAL	:	692,90	80,8847224 %		
		MAO DE OBRA	:	161,80	18,8876176 %		
		OUTROS	:	0,41	0,0478669 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	856,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103670		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTR	M3				
		UTURAS. AF_02/2022					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4590000	21,05	51,76
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4590000	21,39	52,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,3770000	16,89	124,59
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	1,0420000	1,23	1,28	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	1,4170000	0,49	0,69	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	1,54	0,6672443 %		
		MATERIAL	:	67,10	29,0597920 %		
		MAO DE OBRA	:	161,86	70,0953208 %		
		OUTROS	:	0,41	0,1776429 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	230,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103671		CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSA	M3				
		MENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022					
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	1,1030000	567,31	625,74
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3990000	21,05	8,39
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3990000	21,39	8,53
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1960000	16,89	20,20
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,1740000	1,23	0,21
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,2240000	0,49	0,10
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO	:		0,22	0,0331800 %	
	MATERIAL	:		636,68	96,0048263 %	
	MAO DE OBRA	:		26,21	3,9529447 %	
	OUTROS	:		0,06	0,0090490 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		663,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENS	M3				
	AMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022					
I	1527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		1,1030000	534,66	589,72
	UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2240000	21,05	4,71
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2240000	21,39	4,79
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3450000	16,89	22,71
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0940000	1,23	0,11
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,1300000	0,49	0,06
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO	:		0,12	0,0192926 %	
	MATERIAL	:		599,51	96,3681673 %	
	MAO DE OBRA	:		22,44	3,6077170 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		OUTROS	:	0,03	0,0048231 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	622,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022						M3
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2240000	21,05 4,71
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2240000	21,39 4,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,3450000	16,89 22,71
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP			AS	0,0940000	1,23 0,11
OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI			AS	0,1300000	0,49 0,06
OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,12	0,3717472 %		
		MATERIAL	:	9,72	30,0185873 %		
		MAO DE OBRA	:	22,51	69,5167287 %		
		OUTROS	:	0,03	0,0929368 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022						M3
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	CR	1,1030000	534,66 589,72
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1860000	21,05 3,91
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1190000	21,39 23,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1920000	16,89 20,13
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP			AS	0,1940000	1,23 0,23
OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI			AS	0,1790000	0,49 0,08
OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,21	0,0329220 %			
	MATERIAL	:	603,51	94,5929423 %			
	MAO DE OBRA	:	34,21	5,3631617 %			
	OUTROS	:	0,07	0,0109740 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	638,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3						
	COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022						
I	1527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	534,66	589,72		
	UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	21,05	2,63	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7530000	21,39	16,10	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8260000	16,89	13,95	
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1200000	1,23	0,14		
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1310000	0,49	0,06		
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,14	0,0224906 %			
	MATERIAL	:	599,14	96,2312044 %			
	MAO DE OBRA	:	23,28	3,7398791 %			
	OUTROS	:	0,04	0,0064259 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	622,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103676	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERIC M3						
	AS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - L						
	ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022						
I	38408 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	567,31	625,74		
	UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1470000	21,05	24,14	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4420000	21,39	73,62
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,4000000	16,89	175,65
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,6810000	1,23	0,83
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,4660000	0,49	0,22
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO	:		0,77	0,0855460 %	
	MATERIAL	:		707,71	78,6168205 %	
	MAO DE OBRA	:		191,45	21,2676369 %	
	OUTROS	:		0,27	0,0299966 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		900,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103677	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3				
	COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 A					
	NDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022					
I	38408 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		1,1030000	567,31	625,74
	UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5920000	21,05	12,46
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7770000	21,39	38,01
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,4040000	16,89	91,27
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,3440000	1,23	0,42
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,2490000	0,49	0,12
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO	:		0,38	0,0494862 %	
	MATERIAL	:		668,29	87,0137651 %	
	MAO DE OBRA	:		99,22	12,9198192 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,13	0,0169295 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	768,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103678	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERIC M3						
	AS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇA						
	MENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022						
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	567,31	625,74	
	UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6080000	12,79	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4310000	51,99	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,9730000	134,66	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,7060000	1,23	0,86	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,5090000	0,49	0,24	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
EQUIPAMENTO		:	0,82	0,0992531 %			
MATERIAL		:	685,95	83,0156023 %			
MAO DE OBRA		:	139,23	16,8512533 %			
OUTROS		:	0,28	0,0338913 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	826,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103679	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3						
	COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARE						
	S - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022						
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	567,31	625,74	
	UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	6,94	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3200000	28,23	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,3640000	73,70	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,3690000	1,23	0,45
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,2910000	0,49	0,14
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,42	0,0571374 %	
		MATERIAL	:	658,66	89,5887467 %	
		MAO DE OBRA	:	75,98	10,3350701 %	
		OUTROS	:	0,14	0,0190458 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	735,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103680		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM GRUA	M3			
		DE CAÇAMBA DE 350 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇ				
		AMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022				
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	567,31	625,74
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9190000	21,05	19,34
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,6750000	21,39	78,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,8300000	16,89	47,79
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,5420000	1,23	0,66
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,3770000	0,49	0,18
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,60	0,0777051 %	
		MATERIAL	:	666,70	86,3251960 %	
		MAO DE OBRA	:	104,80	13,5699022 %	
		OUTROS	:	0,21	0,0271967 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	772,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103681	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3				
	COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDA					
	RES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022					
I	38408 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	567,31	625,74	
	UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3570000	21,05	7,51	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4280000	21,39	30,54	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1450000	16,89	19,33	
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,2010000	1,23	0,24	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1560000	0,49	0,07	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO	:	0,21	0,0307332 %		
	MATERIAL	:	641,92	93,9250697 %		
	MAO DE OBRA	:	41,22	6,0324893 %		
	OUTROS	:	0,08	0,0117078 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	683,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM B	M3				
	ALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022					
I	38408 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	567,31	625,74	
	UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1900000	21,05	25,04	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,5710000	21,39	76,38	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	8,4070000	16,89	141,99	
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,9420000	1,23	1,15	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,2490000	0,49	0,12
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,88	0,1011133 %	
		MATERIAL	:	697,85	80,1737314 %	
		MAO DE OBRA	:	171,32	19,6826418 %	
		OUTROS	:	0,37	0,0425135 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	870,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103683		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM B	M3			
		ALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSA				
		MENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022				
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	567,31	625,74
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,2860000	21,05	48,12
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	6,8570000	21,39	146,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	16,0740000	16,89	271,48
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	1,8060000	1,23	2,22
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,4770000	0,49	0,23
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	1,71	0,1562571 %	
		MATERIAL	:	763,81	69,7884591 %	
		MAO DE OBRA	:	328,22	29,9894914 %	
		OUTROS	:	0,72	0,0657924 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.094,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103684		CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, A	M3			
		DENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	534,66	589,72
	UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1710000	21,05	3,59
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0260000	21,39	21,94
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2130000	16,89	20,48
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1200000	1,23	0,14
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0510000	0,49	0,02
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO :		0,11	0,0173013 %	
	MATERIAL :		602,99	94,8253356 %	
	MAO DE OBRA :		32,75	5,1510718 %	
	OUTROS :		0,04	0,0062913 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		635,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103685	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAM M3				
	ENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022				
I	1527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	534,66	589,72
	UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1990000	21,05	4,18
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7950000	21,39	17,00
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8940000	16,89	15,09
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0790000	1,23	0,09
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1200000	0,49	0,05
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO :		0,10	0,0159739 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	600,11	95,8435834 %			
	MAO DE OBRA	:	25,89	4,1356506 %			
	OUTROS	:	0,03	0,0047921 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	626,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103686	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAM M3						
	ENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022						
I	1527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	534,66	589,72		
	UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6700000	21,05	14,10		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,6810000	21,39	57,34		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6700000	16,89	11,31		
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,2650000	1,23	0,32		
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,4050000	0,49	0,19		
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,40	0,0594477 %			
	MATERIAL	:	612,00	90,9386798 %			
	MAO DE OBRA	:	60,48	8,9870106 %			
	OUTROS	:	0,10	0,0148619 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	672,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103687	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM ELEVADOR DE CABO M3						
	- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022						
I	38408 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	567,31	625,74		
	UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,5990000	21,05	33,65		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	4,7980000	21,39	102,62		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	11,1960000	16,89	189,10		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,7250000	1,23	0,89
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,8740000	0,49	0,42
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	1,00	0,1050089 %	
		MATERIAL	:	722,09	75,8153945 %	
		MAO DE OBRA	:	229,04	24,0491441 %	
		OUTROS	:	0,29	0,0304525 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	952,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103688		CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM CREMALHEIRA - LA	M3			
		NÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022				
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	567,31	625,74
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8270000	21,05	17,40
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,6540000	21,39	35,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	4,9620000	16,89	83,80
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,3710000	1,23	0,45
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,4560000	0,49	0,22
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,51	0,0668563 %	
		MATERIAL	:	666,44	87,3458045 %	
		MAO DE OBRA	:	95,89	12,5689865 %	
		OUTROS	:	0,14	0,0183527 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	762,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1	:	76				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 0440 - LAJE PRE-FABRICADA

101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMI M2					
	CA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). A					
	F_11/2020					
I	3743 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL M2	CR	1,0000000	67,51	67,51	
	, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)					
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,8700000	22,04	41,21	
	NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0400000	28,31	1,13	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5010000	21,05	10,54	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3540000	16,89	5,97	
C	92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	0,9700000	18,46	17,90	
	ES. AF_09/2020					
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	1,2110000	15,25	18,46	
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	103674 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO D M3	AS	0,0540000	638,00	34,45	
	E BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022					
	MATERIAL :	177,24	89,8870115 %			
	MAO DE OBRA :	19,93	10,1129885 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	197,17	100,0000000 %			
	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂM M2					
	ICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3).					
	AF_11/2020					
I	3736 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONA M2	C	1,0000000	65,00	65,00	
	L, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)					
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,8700000	22,04	41,21	
	NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0400000	28,31	1,13	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5010000	21,05	10,54
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3540000	16,89	5,97
C	92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR		0,9700000	18,46	17,90
	ES. AF_09/2020					
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS		0,9910000	15,25	15,11
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	103674 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO D M3	AS		0,0440000	638,00	28,07
	E BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022					
	MATERIAL :	166,11	89,8218554 %			
	MAO DE OBRA :	18,82	10,1781446 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	184,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 2470 - EMBASAMENTOS

	101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E M3					
	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020					
I	34566 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	CR	122,2700000	3,56	435,28
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,1300000	504,14	65,53
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,2630000	21,39	219,52
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,1320000	16,89	86,67
	EQUIPAMENTO :	0,28	0,0347032 %			
	MATERIAL :	578,00	71,6226267 %			
	MAO DE OBRA :	228,59	28,3265579 %			
	OUTROS :	0,13	0,0161122 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	807,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E M3								
ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020									
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	122,2700000	2,38	291,00
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			M3	CR	0,1300000	504,14	65,53
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	8,3440000	21,39	178,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,1720000	16,89	70,46
		EQUIPAMENTO	:	0,28	0,0462595	%			
		MATERIAL	:	417,76	68,9978194	%			
		MAO DE OBRA	:	187,29	30,9344435	%			
		OUTROS	:	0,13	0,0214776	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	605,46	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 2									
TIPO1 : 2860 - ADESIVOS PARA ESTRUTURAS									
	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, M							
INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_06/2018									
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML			CR		0,8000000	39,18	31,34
ERSAS									
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML			UN	C	0,4800000	31,40	15,07
I	44073	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA			M	CR	1,0000000	0,66	0,66
I	44074	PRIMER DE POLIURETANO			L	CR	0,0060000	635,54	3,81
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,8500000	21,39	39,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3740000	16,89	6,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	63,27	65,3806372 %			
	MAO DE OBRA	:	33,49	34,6193628 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98576	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO. M						
	AF_06/2018						
I	511 PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVEN L	C	0,1850000	19,28		3,56	
	TE, APLICACAO A FRIO						
I	4226 GAS DE COZINHA - GLP	KG C	0,0078000	8,28		0,06	
I	11621 MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLAS M2	CR	0,3380000	57,31		19,37	
	SE B (NBR 9952)						
C	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0270000	21,39		0,57	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0050000	16,89		0,08	
	MATERIAL	:	23,18	98,0500212 %			
	MAO DE OBRA	:	0,46	1,9499788 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98577	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_06/2018 M						
I	43142 SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE DE BAIXO MODULO, PARA JUNTAS DE	L CR	0,0648000	177,98		11,53	
	PAVIMENTACAO						
I	44073 TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSI	M CR	1,0000000	0,66		0,66	
	DADE 10 MM, CINZA						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1650000	21,39		24,91	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2360000	16,89		3,98	
	MATERIAL	:	19,96	48,5972188 %			
	MAO DE OBRA	:	21,12	51,4027812 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 3

TIPO1 : 2960 - CINTAS E VERGAS

93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0060000	7,85	0,04			
	AGUA							
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,22	1,32			
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
C	87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0019000	477,48	0,90			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0840000	21,39	1,79		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1020000	16,89	1,72		
C	92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	CR	0,1700000	187,81	31,92		
C	92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	0,4900000	11,21	5,49		
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0180000	432,11	7,77			
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
	EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0792707 %				
	MATERIAL	:	44,26	86,8608800 %				
	MAO DE OBRA	:	6,63	13,0202140 %				
	OUTROS	:	0,02	0,0396353 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0070000	7,85	0,05			
	AGUA							
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,22	1,32			
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0019000	477,48	0,90
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0680000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0940000	16,89
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	CR	0,2170000	40,75
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	0,7900000	8,94
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0240000	432,11	10,37
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
EQUIPAMENTO		:	0,06	0,0924926 %		
MATERIAL		:	57,90	88,5771545 %		
MAO DE OBRA		:	7,36	11,2686912 %		
OUTROS		:	0,04	0,0616617 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	65,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0050000	7,85	0,03
AGUA						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,22	1,32
ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0019000	477,48	0,90
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0940000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	16,89
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	CR	0,1220000	22,91
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	0,3080000	3,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0120000	432,11	5,18
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
	EQUIPAMENTO :	0,03	0,0810153 %		
	MATERIAL :	31,60	84,3100191 %		
	MAO DE OBRA :	5,83	15,5819605 %		
	OUTROS :	0,01	0,0270051 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	37,47	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93185 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M			
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0070000	7,85	0,05
	AGUA				
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,22	1,32
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
C	87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0019000	477,48	0,90
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0580000	21,39	1,24
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0860000	16,89	1,45
C	92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,2140000	187,81	40,19
C	92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	0,7900000	11,32	8,94
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0240000	432,11	10,37
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
	EQUIPAMENTO :	0,06	0,0938526 %		
	MATERIAL :	57,34	88,9410294 %		
	MAO DE OBRA :	7,02	10,9025496 %		
	OUTROS :	0,04	0,0625684 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	64,46	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03	M							
	/2016								
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0060000	7,85				0,04	
	AGUA								
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,3520000	11,46				4,03	
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,22				1,32	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3760000	21,39				8,04	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1880000	16,89				3,17	
C	92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,3500000	187,81				65,73	
C	92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	0,4900000	11,21				5,49	
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0180000	432,11				7,77	
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021								
	EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0420433	%				
	MATERIAL	:	80,10	83,7923062	%				
	MAO DE OBRA	:	15,42	16,1341181	%				
	OUTROS	:	0,03	0,0315324	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,59	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. A	M							
	F_03/2016								
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0070000	7,85				0,05	
	AGUA								
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2200000	11,46				2,52	
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,22				1,32	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	21,39				7,70	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	16,89				3,04	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	CR	0,4000000	187,81	75,12
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	0,7900000	11,32	8,94
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	0,0240000	432,11	10,37
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0552181	%	
		MATERIAL	:	92,76	85,0450949	%	
		MAO DE OBRA	:	16,19	14,8536720	%	
		OUTROS	:	0,05	0,0460150	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,06	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/	M					
2016							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0050000	7,85	0,03
AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,2220000	11,46	14,00
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	AS	6,0000000	0,22	1,32
ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3860000	21,39	8,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1930000	16,89	3,25
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	CR	0,3000000	187,81	56,34
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	0,3080000	10,78	3,32
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	0,0120000	432,11	5,18
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0328623	%	
		MATERIAL	:	77,10	84,0836894	%	
		MAO DE OBRA	:	14,54	15,8615401	%	
		OUTROS	:	0,02	0,0219082	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,69	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF	M							
	_03/2016								
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0070000	7,85	0,05				
	AGUA								
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,3790000	11,46	4,34				
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,22	1,32				
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	21,39	7,48				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750000	16,89	2,95				
C	92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,4000000	187,81	75,12				
C	92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	0,7900000	11,32	8,94				
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0240000	432,11	10,37				
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021								
	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0544612 %					
	MATERIAL	:	94,49	85,4497596 %					
	MAO DE OBRA	:	15,97	14,4503948 %					
	OUTROS	:	0,05	0,0453844 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,57	100,0000000 %					
93190	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM A	M							
	TÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016								
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	5,3400000	2,91	15,53				
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,3520000	11,46	4,03				
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,1760000	22,04	3,87				
	NTE DA REGIAO - BRUTA								
C	87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0019000	477,48	0,90				
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2690000	21,39	5,75
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	16,89	2,26
C	90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AR M3	CR		0,0140000	537,39	7,52
	EIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021					
C	92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	0,4900000	11,21	5,49
	MATERIAL :	38,49	84,8679832 %			
	MAO DE OBRA :	6,85	15,1098291 %			
	OUTROS :	0,01	0,0221877 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	45,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM M	M				
	AIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	2,91	15,53
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2200000	11,46	2,52
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,1830000	22,04	4,03
	NTE DA REGIAO - BRUTA					
C	87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0019000	477,48	0,90
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	21,39	5,41
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1260000	16,89	2,12
C	90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AR M3	CR		0,0140000	537,39	7,52
	EIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021					
C	92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	0,7900000	11,32	8,94
	MATERIAL :	40,52	86,2497324 %			
	MAO DE OBRA :	6,44	13,7288498 %			
	OUTROS :	0,01	0,0214178 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	46,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93192	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM AT	M						
	É 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	2,91	15,53		
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,2220000	11,46	14,00		
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,1710000	22,04	3,76		
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
C	87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0019000	477,48	0,90		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2790000	21,39	5,96		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1390000	16,89	2,34		
C	90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AR M3		CR	0,0140000	537,39	7,52		
	EIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021							
C	92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	0,3080000	10,78	3,32		
	MATERIAL :	46,22	86,6566153 %					
	MAO DE OBRA :	7,10	13,3245382 %					
	OUTROS :	0,01	0,0188465 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	53,33	100,0000000 %					
								ORIGEM DE PREÇO: CR
93193	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MA	M						
	IS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	2,91	15,53		
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3790000	11,46	4,34		
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,1900000	22,04	4,18		
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
C	87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0019000	477,48	0,90		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	21,39	5,19
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1210000	16,89	2,04
C	90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AR M3 EIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	CR		0,0140000	537,39	7,52
C	92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	0,7900000	11,32	8,94
	MATERIAL :	42,41	87,1821378 %			
	MAO DE OBRA :	6,22	12,7971883 %			
	OUTROS :	0,01	0,0206739 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	48,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M				
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0060000	7,85	0,04
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	6,0000000	0,22	1,32
C	87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0019000	477,48	0,90
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0840000	21,39	1,79
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1020000	16,89	1,72
C	92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	CR	0,1640000	187,81	30,80
C	92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	0,4900000	11,21	5,49
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	0,0180000	432,11	7,77
	EQUIPAMENTO :	0,04	0,0810701 %			
	MATERIAL :	43,23	86,7450346 %			
	MAO DE OBRA :	6,54	13,1333603 %			

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,02	0,0405350	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,83	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93195	CONTRAVERGA	PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO.			AF_03/2	M			
		016							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0070000	7,85	0,05	
		AGUA							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	6,0000000	0,22	1,32	
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0019000	477,48	0,90	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0680000	21,39	1,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0940000	16,89	1,58
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020			M2	CR	0,2130000	187,81	40,00
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022			KG	CR	0,4900000	11,21	5,49
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA			M3	CR	0,0240000	432,11	10,37
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0988793	%			
		MATERIAL	:	53,74	87,8543179	%			
		MAO DE OBRA	:	7,32	11,9808833	%			
		OUTROS	:	0,04	0,0659195	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,16	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93196	CONTRAVERGA	MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIME			M				
		NT0. AF_03/2016							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0060000	7,85	0,04	
		AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,22	1,32
		ER GALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3760000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1880000	16,89
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	CR	0,3500000	187,81
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	0,4900000	11,21
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR		0,0180000	432,11
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0439029	%
		MATERIAL	:	76,07	83,0754035	%
		MAO DE OBRA	:	15,42	16,8477664	%
		OUTROS	:	0,03	0,0329272	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,56	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMP	M			
		RIMENTO. AF_03/2016				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0070000	7,85	0,05
		AGUA				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,22	1,32
		ER GALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	16,89
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	CR	0,4000000	187,81
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	0,4900000	11,21
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR		0,0240000	432,11
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0584225	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	86,73	84,1285299 %				
	MAO DE OBRA	:	16,25	15,7643622 %				
	OUTROS	:	0,05	0,0486854 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE M							
	ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	5,3400000	2,91	15,53	
C	87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	CR	0,0019000	477,48	0,90	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2690000	21,39	5,75	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1340000	16,89	2,26	
C	90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AR M3		CR	CR	0,0140000	537,39	7,52	
	EIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021							
C	92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022		KG	CR	0,4900000	11,21	5,49	
	MATERIAL	:	30,58	81,6518699 %				
	MAO DE OBRA	:	6,86	18,3212267 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0269034 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE M							
	MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	5,3400000	2,91	15,53	
C	87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	CR	0,0019000	477,48	0,90	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2530000	21,39	5,41	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1260000	16,89	2,12	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AR M3	CR	0,0140000	537,39	7,52
		EIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021				
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	CR	0,4900000	11,21
		MATERIAL :	30,46	82,3705723 %		
		MAO DE OBRA :	6,50	17,6021798 %		
		OUTROS :	0,01	0,0272479 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM	M			
		BISNAGA. AF_03/2016				
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0035000	477,48	1,67
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0430000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0090000	16,89
		EQUIPAMENTO :	0,01	0,3846153 %		
		MATERIAL :	1,72	62,6923078 %		
		MAO DE OBRA :	1,00	36,9230769 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM	M			
		COLHER. AF_03/2016				
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0035000	477,48	1,67
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0300000	16,89
		EQUIPAMENTO :	0,01	0,1915708 %		

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	2,39	44,6360153 %				
		MAO DE OBRA	:	2,97	55,1724139 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/20	M							
	16								
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	11,2000000		0,73		8,17
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0052000		477,48		2,48
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5290000		21,39		11,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000		16,89		1,79
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0848176 %				
		MATERIAL	:	13,84	58,2697202 %				
		MAO DE OBRA	:	9,89	41,6454622 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO E	M							
	XPANSIVA. AF_03/2016								
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	0,4120000		31,40		12,93
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0880000		21,39		1,88
		MATERIAL	:	13,44	90,7307172 %				
		MAO DE OBRA	:	1,37	9,2692828 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0035000		7,85		0,02
		AGUA							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		6,0000000		0,22		1,32
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	21,39	7,70
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	16,89	3,04
C	92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 M2	CR		0,2000000	187,81	37,56
C	92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	0,7900000	11,32	8,94
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR		0,0154000	432,11	6,65
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
	EQUIPAMENTO	:		0,03	0,0462820 %	
	MATERIAL	:		52,98	81,2095034 %	
	MAO DE OBRA	:		12,20	18,7133600 %	
	OUTROS	:		0,02	0,0308546 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		65,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS C	M				
ANALETA. AF_03/2016						
I	659 CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	2,43	12,97
C	87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0014000	477,48	0,66
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	21,39	5,41
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1260000	16,89	2,12
C	90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AR M3	CR		0,0114000	537,39	6,12
EIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021						
C	92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	0,7900000	11,32	8,94
	MATERIAL	:		29,92	82,6050656 %	
	MAO DE OBRA	:		6,29	17,3671026 %	
	OUTROS	:		0,01	0,0278318 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		36,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 24

TIPO1 : 3010 - ESTRUTURAS DIVERSAS

97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE	M3				
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
I	1358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	2,9790000	61,00	181,71	
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,1200000	7,85	0,94	
	AGUA					
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,6445000	25,40	16,37	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8137000	17,09	30,99	
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0685000	20,35	184,54	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,1930000	21,39	688,60	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,1930000	16,89	543,73	
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	6,6320000	1,23	8,15	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	18,2462000	0,49	8,94	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,7736000	19,22	14,86	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	1,0401000	18,09	18,81	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	42,6463000	15,25	650,35	
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94971 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	1,2000000	462,26	554,71	
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		EQUIPAMENTO	:	18,67	0,6432677 %			
		MATERIAL	:	1.625,21	55,9891582 %			
		MAO DE OBRA	:	1.253,89	43,1976934 %			
		OUTROS	:	4,93	0,1698807 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.902,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97734		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3					
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018						
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,9404000	61,00			118,36
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0833000	7,85			0,65
		AGUA						
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	5,6283000	4,01		22,56
I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,4365000	25,40		11,08
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1920000	17,09		20,37
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,9600000	20,35		121,28
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,5459000	21,39		674,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,5459000	16,89		532,81
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	6,6350000	1,23			8,16
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	18,2462000	0,49			8,94
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,4877000	19,22			9,37
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,7043000	18,09			12,74
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	27,8988000	15,25		425,45
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	1,2000000	462,26	554,71
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :		18,55	0,7358989 %	
		MATERIAL :		1.375,10	54,5399640 %	
		MAO DE OBRA :		1.122,97	44,5405598 %	
		OUTROS :		4,62	0,1835773 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.521,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3				
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,3112000	61,00	79,98
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0567000	7,85	0,44
		AGUA				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,4770000	4,01
I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,2619000	25,40
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7356000	17,09
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,6780000	20,35
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,8884000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,8884000	16,89
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	4,7533000	1,23	5,84
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	13,0715000	0,49	6,40
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,3130000	19,22	6,01
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,4226000	18,09	7,64
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	28,9369000	15,25	441,28
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	1,2000000	482,37	578,84
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :		14,37	0,6796466 %	
		MATERIAL :		1.252,11	59,2117238 %	
		MAO DE OBRA :		844,44	39,9342155 %	
		OUTROS :		3,68	0,1744141 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.114,60	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3				
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,7583000	61,00	46,25
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0334000	7,85	0,26
		AGUA				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,8316000	4,01
						11,35
I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0601000	25,40
						1,52
I	39995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	AS	0,1854000	443,92
						82,30
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1865000	17,09
						3,18
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9326000	20,35
						18,97
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,7480000	21,39
						144,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,7480000	16,89
						113,97
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,8677000	1,23	1,06
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	2,3860000	0,49	1,16
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0894000	19,22	1,71	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0971000	18,09	1,75	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	31,7318000	13,73	435,67	
		O CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	1,1030000	482,37	532,05	
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
		EQUIPAMENTO :		5,47	0,3924838 %		
		MATERIAL :		1.064,65	76,2885118 %		
		MAO DE OBRA :		323,64	23,1917707 %		
		OUTROS :		1,77	0,1272337 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.395,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D M3					
		E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018					
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	2,9008000	61,00	176,94	
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,1222000	7,85	0,95	
		AGUA					
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,6348000	4,01	26,60
I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,3056000	25,40	7,76
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8178000	17,09	13,97
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,0888000	20,35	83,20
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,9051000	21,39	554,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,9051000	16,89	437,53
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	5,5307000	1,23	6,80	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	15,2093000	0,49	7,45
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,3248000	19,22	6,24
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,4929000	18,09	8,91
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL KG	AS	50,4722000	14,09	711,15
		IZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL KG	AS	19,5067000	13,32	259,82
		IZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	1,2000000	482,37	578,84
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :		16,08	0,5584763 %	
		MATERIAL :		1.855,28	64,4131473 %	
		MAO DE OBRA :		1.004,90	34,8891055 %	
		OUTROS :		4,01	0,1392709 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.880,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3			
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0667000	7,85	0,52
		AGUA				
I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	2,1276000	25,40	54,04
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 KG	AS	6,0000000	11,61	69,66
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M				
		PA				
I	43677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	31,5843880	75,67	2.389,99
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43682 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,4699080	23,20	34,10
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM				
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	4,3072000	17,09	73,61
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	21,5358000	20,35	438,25
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	31,9530000	21,39	683,47
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	31,9530000	16,89	539,68
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	6,6350000	1,23	8,16
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	18,2462000	0,49	8,94
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,8801000	19,22	16,91
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	3,4271000	18,09	61,99
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	1,2000000	462,26	554,71
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
	EQUIPAMENTO :	18,96	0,3843051 %		
	MATERIAL :	3.562,20	72,1964579 %		
	MAO DE OBRA :	1.347,84	27,3172827 %		
	OUTROS :	5,03	0,1019543 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.934,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE	M3			
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
I	1358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	8,4225000	61,00	513,77
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM				
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0667000	7,85	0,52
	AGUA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	5,0545000	11,46	57,92
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,6552000	23,38	15,31
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,4377000	25,40	11,11
I	43682 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,4699080	23,20	34,10
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM				
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5632000	17,09	26,71
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,8158000	20,35	159,05
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4077000	21,39	479,30
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4077000	16,89	378,46
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	4,7080000	1,23	5,79
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	12,9471000	0,49	6,34
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,4398000	19,22	8,45
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	1,1233000	18,09	20,32
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	21,9997000	15,25	335,49
	O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	1,2000000	482,37	578,84
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
	EQUIPAMENTO :	14,38	0,5464917 %		
	MATERIAL :	1.723,65	65,5006148 %		
	MAO DE OBRA :	889,66	33,8086593 %		
	OUTROS :	3,79	0,1442342 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.631,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE	M3				
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
I	1358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	6,7614000	61,00	412,44	
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0350000	7,85	0,27	
	AGUA					
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,4216000	11,46	16,29
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,2500000	4,01	25,06
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,1843000	23,38	4,30
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,2954000	25,40	7,50
I	39995 POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	AS	0,2475000	443,92	109,87
I	43682 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,7717380	23,20	17,90	
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM					
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8613000	17,09	14,71
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3066000	20,35	87,63
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,8078000	21,39	167,00
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,8078000	16,89	131,87
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	1,1283000	1,23	1,38	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	3,1028000	0,49	1,52	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,2675000	19,22	5,14	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,5938000	18,09	10,74	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	32,6798000	13,73	448,69
	O CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	1,1030000	482,37	532,05
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :		6,14	0,3080665 %	
		MATERIAL :		1.564,00	78,4202672 %	
		MAO DE OBRA :		422,16	21,1681399 %	
		OUTROS :		2,06	0,1035264 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.994,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98615	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 30 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2			
		IDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018				
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1446000	493,53	71,36
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1233000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3700000	16,89
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0785000	384,52	30,18
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0449000	148,83	6,68
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0700000	214,10	14,98
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,1163000	44,07	5,12
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,0442000	2,76
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				0,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,1473000	7,66	1,12
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		34,46	24,8966867 %	
		MATERIAL :		93,23	67,3385051 %	
		MAO DE OBRA :		10,74	7,7648082 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		138,43	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
98616		CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 30 CM DE DIÂMETRO E PROFUND M2				
		IDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018				
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1445000	493,53	71,31
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0858000	21,39	1,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2575000	16,89	4,34
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0546000	384,52	20,99
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0312000	148,83	4,64
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0070000	214,10	1,49
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0788000	44,07	3,47
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,0442000	2,76	0,12
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,1473000	7,66	1,12
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		21,69	19,8473984 %	
		MATERIAL :		80,78	73,8922597 %	
		MAO DE OBRA :		6,84	6,2603419 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		109,31	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
98617		CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 30 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2			
		IDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018				
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1445000	493,53	71,31
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0671000	21,39	1,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2012000	16,89	3,39
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0427000	384,52	16,41
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0244000	148,83	3,63
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0070000	214,10	1,49
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0600000	44,07	2,64
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,0442000	2,76	0,12
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	100973	CARGA, MANOBR	E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,1473000	7,66	1,12
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:	17,09	16,8382498	%	
		MATERIAL	:	79,08	77,8657693	%	
		MAO DE OBRA	:	5,37	5,2959809	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,54	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98618		CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2				
		IDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018					
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1927000	493,53	95,10	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0988000	21,39	2,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2964000	16,89	5,00
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHP	AS	0,0629000	384,52	24,18
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHI	AS	0,0360000	148,83	5,35
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0081000	214,10	1,73
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHI	AS	0,0907000	44,07	3,99
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,0589000	2,76	0,16
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,1963000	7,66	1,50
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		25,08	18,0316040 %	
		MATERIAL :		106,09	76,2536980 %	
		MAO DE OBRA :		7,95	5,7146980 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		139,12	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
98619		CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2			
		IDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018				
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1925000	493,53	95,00
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0707000	21,39	1,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2120000	16,89	3,58
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0450000	384,52	17,30
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0257000	148,83	3,82
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0081000	214,10	1,73
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0625000	44,07	2,75
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,0589000	2,76	0,16
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,1963000	7,66	1,50
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		18,19	14,2868406 %	
		MATERIAL :		103,45	81,2268392 %	
		MAO DE OBRA :		5,71	4,4863202 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		127,35	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
98620		CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2			
		IDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018				
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1923000	493,53	94,90
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0566000	21,39	1,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1698000	16,89	2,86
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0360000	384,52	13,84
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0206000	148,83	3,06
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0081000	214,10	1,73
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0485000	44,07	2,13
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,0589000	2,76	0,16
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,1963000	7,66	1,50
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		14,71	12,1214628 %	
		MATERIAL :		102,07	84,0807547 %	
		MAO DE OBRA :		4,61	3,7977825 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		121,39	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98621	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2			
		IDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018				
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2406000	493,53	118,74
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0855000	21,39	1,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2566000	16,89	4,33
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0544000	384,52	20,91
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0311000	148,83	4,62
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0144000	214,10	3,08
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0712000	44,07	3,13
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,0736000	2,76	0,20
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	100973	CARGA, MANOBR	E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,2454000	7,66	1,87
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:	22,17	13,9712858	%	
		MATERIAL	:	129,62	81,6709886	%	
		MAO DE OBRA	:	6,91	4,3577256	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	158,70	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
98622		CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2				
		IDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018					
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2403000	493,53	118,59	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0630000	21,39	1,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1891000	16,89	3,19
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHP	AS	0,0401000	384,52	15,41
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHI	AS	0,0229000	148,83	3,40
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0144000	214,10	3,08
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHI	AS	0,0487000	44,07	2,14
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,0736000	2,76	0,20
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	100973	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,2454000	7,66	1,87	
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :		16,62	11,1425111 %		
		MATERIAL :		127,44	85,3990042 %		
		MAO DE OBRA :		5,16	3,4584847 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		149,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98623		CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUND M2					
		IDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018					
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2400000	493,53	118,44	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0518000	21,39	1,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1553000	16,89	2,62
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0329000	384,52	12,65	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0188000	148,83	2,79	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0144000	214,10	3,08	
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0374000	44,07	1,64	
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,0736000	2,76	0,20	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,2945000	7,66	2,25
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	20,53	11,4217163 %	
		MATERIAL	:	152,93	85,0407321 %	
		MAO DE OBRA	:	6,36	3,5375516 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	179,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98625		CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 60 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2			
		IDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018				
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2879000	493,53	142,08
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0591000	21,39	1,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1774000	16,89	2,99
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0376000	384,52	14,45
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0215000	148,83	3,19
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0161000	214,10	3,44
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0430000	44,07	1,89
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,0884000	2,76	0,24
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,2945000	7,66	2,25
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		15,94	9,2815420 %	
		MATERIAL :		150,95	87,8621496 %	
		MAO DE OBRA :		4,90	2,8563084 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		171,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98626		CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 60 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2			
		IDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018				
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2874000	493,53	141,84
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0497000	21,39	1,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1492000	16,89	2,51
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0316000	384,52	12,15
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0181000	148,83	2,69
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0161000	214,10	3,44
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0336000	44,07	1,48
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,0884000	2,76	0,24
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,2945000	7,66	2,25
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		13,63	8,1352888 %	
		MATERIAL :		149,89	89,3923976 %	
		MAO DE OBRA :		4,14	2,4723136 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		167,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98655		EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 30 CM DE ESPESSURA. A M				
		F_06/2018				
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,8663000	61,00	52,84
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	2,0167000	11,46	23,11
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,6500000	5,81	9,58
I	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) KG	CR	0,2954000	22,94	6,77
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,3309000	21,39	28,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,7985000	16,89	13,48
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1201000	19,22	2,30
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,5246000	18,09	9,49
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,3636000	432,11	157,11
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ES M3	AS	0,6936000	37,56	26,05
		CAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS	13,3272000	15,98	212,96
		MONTAGEM. AF_06/2017				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	5,8800000	13,47	79,20	
		MONTAGEM. AF_06/2017					
		EQUIPAMENTO	:	14,32	2,3047437 %		
		MATERIAL	:	489,32	78,7494543 %		
		MAO DE OBRA	:	117,14	18,8536123 %		
		OUTROS	:	0,57	0,0921897 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	621,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98656	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 40 CM DE ESPESSURA. A	M				
		F_06/2018					
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,9625000	61,00	58,71	
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,0167000	11,46	23,11
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,7417000	5,81	10,11
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,2954000	22,94	6,77
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3309000	21,39	28,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7985000	16,89	13,48
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1201000	19,22	2,30	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,5246000	18,09	9,49	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,3636000	432,11	157,11	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ES M3	AS	0,8036000	37,56	30,18	
		CAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017					
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS	13,3272000	15,98	212,96	
		MONTAGEM. AF_06/2017					

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	5,8800000	13,47	79,20			
MONTAGEM. AF_06/2017									
		EQUIPAMENTO	:	16,38	2,5937470	%			
		MATERIAL	:	496,66	78,5980091	%			
		MAO DE OBRA	:	118,27	18,7175980	%			
		OUTROS	:	0,57	0,0906459	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	631,88	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98657	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 50 CM DE ESPESSURA. A	M							
F_06/2018									
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,0588000	61,00	64,58			
FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,0167000	11,46	23,11		
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,8333000	5,81	10,65		
I	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,2954000	22,94	6,77		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3309000	21,39	28,46		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7985000	16,89	13,48		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1201000	19,22	2,30			
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,5246000	18,09	9,49			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,3636000	432,11	157,11			
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									
C	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ES M3	AS	0,9136000	37,56	34,31			
CAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017									
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS	13,3272000	15,98	212,96			
MONTAGEM. AF_06/2017									

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	5,8800000	13,47	79,20	
		MONTAGEM. AF_06/2017					
		EQUIPAMENTO	:	18,46	2,8747947 %		
		MATERIAL	:	503,97	78,4468602 %		
		MAO DE OBRA	:	119,42	18,5891921 %		
		OUTROS	:	0,57	0,0891530 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	642,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98658	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 60 CM DE ESPESSURA. A	M				
		F_06/2018					
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	1,1550000	61,00	70,45	
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,0167000	11,46	23,11
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,9250000	5,81	11,18
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,2954000	22,94	6,77
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3309000	21,39	28,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7985000	16,89	13,48
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1201000	19,22	2,30	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,5246000	18,09	9,49	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,3636000	432,11	157,11	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ES M3	AS	1,0236000	37,56	38,44	
		CAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017					
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS	13,3272000	15,98	212,96	
		MONTAGEM. AF_06/2017					

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG			AS	5,8800000	13,47	79,20	
		MONTAGEM. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	20,54	3,1465895 %				
		MATERIAL	:	511,27	78,3000724 %				
		MAO DE OBRA	:	120,57	18,4656337 %				
		OUTROS	:	0,57	0,0877044 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	652,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98659		EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 80 CM DE ESPESSURA. A			M				
		F_06/2018							
I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2			CR	1,3475000	61,00	82,19	
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	2,0167000	11,46	23,11
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	2,1083000	5,81	12,24
I	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,2954000	22,94	6,77
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3309000	21,39	28,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7985000	16,89	13,48
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			CR	0,1201000	19,22	2,30	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			CR	0,5246000	18,09	9,49	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3			CR	0,3636000	432,11	157,11	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ES M3			AS	1,2436000	37,56	46,70	
		CAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017							
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG			AS	13,3272000	15,98	212,96	
		MONTAGEM. AF_06/2017							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	5,8800000	13,47	79,20
MONTAGEM. AF_06/2017						
		EQUIPAMENTO :	24,68	3,6624085 %		
		MATERIAL :	525,91	78,0255490 %		
		MAO DE OBRA :	122,85	18,2270782 %		
		OUTROS :	0,57	0,0849643 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	674,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98746		SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4'' . AF_0	M			
6/2018						
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	CR	0,5900000	18,16
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5600000	34,42
		MATERIAL :	28,20	53,6149163 %		
		MAO DE OBRA :	24,38	46,3850837 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	52,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98749		SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/16'' . AF_0	M			
06/2018						
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	CR	0,8900000	27,40
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6200000	35,75
		MATERIAL :	37,83	59,8954207 %		
		MAO DE OBRA :	25,32	40,1045793 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	63,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98750		SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8'' . AF_0	M			
6/2018						
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	CR	1,2700000	39,10
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6700000	36,85
		MATERIAL :	49,84	65,6217071 %		

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MAO DE OBRA	:	26,11	34,3782929 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98751	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/2''.	AF_0	M						
	6/2018								
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	CR	2,2700000	30,79	69,89	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,7900000	22,07	39,50	
		MATERIAL	:	81,41	74,4215821 %				
		MAO DE OBRA	:	27,98	25,5784179 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98752	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/8''.	AF_0	M						
	6/2018								
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	CR	3,5000000	30,79	107,76	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,9000000	22,07	41,93	
		MATERIAL	:	120,00	80,1616999 %				
		MAO DE OBRA	:	29,69	19,8383001 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	149,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98753	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/4''.	AF_0	M						
	6/2018								
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	CR	5,0500000	30,79	155,48	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,0100000	22,07	44,36	
		MATERIAL	:	168,43	84,2800661 %				
		MAO DE OBRA	:	31,41	15,7199339 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	199,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÃO		KG						
	S PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUIN								
	DASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	442 PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN	AS	0,0510000	7,48	0,38
	6 MM, CABECA ABAULADA				
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,0305480	10,69	0,32
I	43082 PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG	1,0910000	13,32	14,53
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0047000	13,92	0,06
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	18,05	0,52
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,0041000	323,00	1,32
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	0,0038000	157,42	0,59
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016				
C	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0358000	26,60	0,95
	01/2020				
C	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR	0,0358000	10,61	0,37
	L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE				
	EQUIPAMENTO :	1,62	8,5501858 %		
	MATERIAL :	16,66	87,4137017 %		
	MAO DE OBRA :	0,72	3,8236856 %		
	OUTROS :	0,04	0,2124269 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÃO	KG			
	S SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDAS				
	TE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA				
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,0305480	10,69	0,32
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0015000	29,38	0,04
I	43082 PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG	1,0910000	13,32	14,53
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0044000	13,92	0,06
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140000	18,05	0,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0181000	22,07	0,39
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0040000	323,00	1,29
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0037000	157,42	0,58
C	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2 01/2020		AS	0,0358000	26,60	0,95
C	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2 L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE		CR	0,0358000	10,61	0,37
	EQUIPAMENTO	:	1,59	8,4681769 %		
	MATERIAL	:	16,38	87,1628911 %		
	MAO DE OBRA	:	0,77	4,1531823 %		
	OUTROS	:	0,04	0,2157497 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PAR AFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG				
I	442 PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN 6 MM, CABECA ABAULADA		AS	0,0510000	7,48	0,38
I	1333 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	AS	0,0600050	8,96	0,53
I	41598 PERFIL "H" DE AÇO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	KG	AS	1,0910000	14,53	15,85
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0015000	13,92	0,02
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0150000	18,05	0,27
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0016000	323,00	0,51
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0015000	157,42	0,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0227000	26,60	0,60
		01/2020				
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR	0,0227000	10,61	0,24
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE				
		EQUIPAMENTO :		0,61	3,3062330 %	
		MATERIAL :		17,69	94,9051492 %	
		MAO DE OBRA :		0,32	1,7344173 %	
		OUTROS :		0,01	0,0542005 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES	KG			
		SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA				
I	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	AS	0,0600050	8,96
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0017000	29,38
I	41598	PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	KG	AS	1,0910000	14,53
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0013000	13,92
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	18,05
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0283000	22,07
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,0015000	323,00	0,48
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	0,0014000	157,42	0,22
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016				
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0227000	26,60	0,60
		01/2020				
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR	0,0227000	10,61	0,24
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,57	3,0844155 %			
	MATERIAL	:	17,49	93,5606062 %			
	MAO DE OBRA	:	0,61	3,3008658 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0541125 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100767	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUS KG						
	ADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL,						
	PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/202						
	0_PSA						
I	442 PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN	AS	0,1580000	7,48		1,18	
	6 MM, CABECA ABAULADA						
I	1330 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	AS	0,1374660	8,87	1,21	
I	4777 CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	1,0910000	10,69	11,66	
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0222000	13,92	0,30	
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	18,05	2,58	
C	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0285000	26,60		0,75	
	01/2020						
C	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR	0,0285000	10,61		0,30	
	L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE						
	MATERIAL	:	15,77	87,6681615 %			
	MAO DE OBRA	:	2,21	12,3318385 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100768	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADA KG						
	S, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PA						
	RA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P						
	A						
I	1330 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	AS	0,1374660	8,87	1,21	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	1,0910000	10,69	11,66
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0017000	29,38	0,04
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0215000	13,92	0,29
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	18,05	1,44
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0663000	22,07	1,46
C	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS		0,0285000	26,60	0,75
	01/2020					
C	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR		0,0285000	10,61	0,30
	L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE					
	MATERIAL :	14,76	86,0424029 %			
	MAO DE OBRA :	2,39	13,9575971 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100769	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUS	KG				
	ADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PA					
	RA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P					
	SA					
I	442 PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN	AS		0,1580000	7,48	1,18
	6 MM, CABECA ABAULADA					
I	1330 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	AS	0,1374660	8,87	1,21
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	1,0910000	10,69	11,66
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0111000	13,92	0,15
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	18,05	1,62
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS		0,0136000	323,00	4,39
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS		0,0158000	157,42	2,48
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0285000	26,60	0,75
		01/2020				
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR	0,0285000	10,61	0,30
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE				
		EQUIPAMENTO	:	5,89	24,8190719 %	
		MATERIAL	:	15,61	65,7300981 %	
		MAO DE OBRA	:	2,11	8,8974031 %	
		OUTROS	:	0,13	0,5534269 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100770	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADA	KG			
		S, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA				
		EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA				
I	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	AS	0,1374660	8,87
I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	1,0910000	10,69
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0017000	29,38
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0105000	13,92
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	18,05
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0443000	22,07
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,0132000	323,00	4,26
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	0,0158000	157,42	2,48
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016				
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0285000	26,60	0,75
		01/2020				
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR	0,0285000	10,61	0,30
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	5,78	25,5129348 %				
	MATERIAL	:	14,57	64,1391616 %				
	MAO DE OBRA	:	2,21	9,7680642 %				
	OUTROS	:	0,13	0,5798394 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100771	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUS KG							
	ADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GRUA, PARA ED							
	IFÍCIOS DE 6 A 10 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA							
I	442 PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 1 UN	AS	0,1580000	7,48			1,18	
	6 MM, CABECA ABAULADA							
I	1330 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	0,1374660	8,87			1,21	
I	4777 CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	1,0910000	10,69			11,66	
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0113000	13,92			0,15	
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0830000	18,05			1,49	
C	95212 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 CHP	AS	0,0085000	152,04			1,29	
	M - CHP DIURNO. AF_08/2016							
C	95213 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 CHI	AS	0,0126000	87,79			1,10	
	M - CHI DIURNO. AF_08/2016							
C	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0285000	26,60			0,75	
	01/2020							
C	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR	0,0285000	10,61			0,30	
	L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE							
	EQUIPAMENTO	:	1,71	8,9417989 %				
	MATERIAL	:	15,56	81,3227514 %				
	MAO DE OBRA	:	1,80	9,4179894 %				
	OUTROS	:	0,06	0,3174603 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100772	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADA	KG					
	S, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GRUA, PARA EDIFÍ						
	CIOS DE 6 A 10 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA						
I	1330 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	AS	0,1374660	8,87	1,21	
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	1,0910000	10,69	11,66	
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0017000	29,38	0,04	
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0109000	13,92	0,15	
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0410000	18,05	0,74	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0449000	22,07	0,99	
C	95212 GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39	CHP	AS	0,0082000	152,04	1,24	
	M - CHP DIURNO. AF_08/2016						
C	95213 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	CHI	AS	0,0124000	87,79	1,08	
	M - CHI DIURNO. AF_08/2016						
C	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_	M2	AS	0,0285000	26,60	0,75	
	01/2020						
C	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI	M2	CR	0,0285000	10,61	0,30	
	L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE						
	EQUIPAMENTO :	1,66	9,1568955 %				
	MATERIAL :	14,53	79,9553324 %				
	MAO DE OBRA :	1,92	10,6085985 %				
	OUTROS :	0,05	0,2791736 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,16	100,0000000 %				
							ORIGEM DE PREÇO: AS
100773	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUS	KG					
	OS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDA						
	STE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA						
I	1334 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	AS	0,0682000	10,09	0,68	
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,1852148	10,69	1,97	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10966 PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	AS	0,8313459	12,16	10,10
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0007988	29,38	0,02
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0018000	13,92	0,02
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	18,05	0,09
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0068000	22,07	0,15
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS		0,0014000	323,00	0,45
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS		0,0012000	157,42	0,18
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016					
C	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS		0,2219000	26,60	5,90
	01/2020					
C	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR		0,2219000	10,61	2,35
	L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE					
	EQUIPAMENTO :	0,58	2,6486988 %			
	MATERIAL :	20,37	92,9368031 %			
	MAO DE OBRA :	0,95	4,3680297 %			
	OUTROS :	0,01	0,0464684 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUS	KG				
	OS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDA					
	STE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA					
I	1332 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	AS	0,0010000	9,10	0,00
I	1333 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	AS	0,0037514	8,96	0,03
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,6074417	10,69	6,49
I	10966 PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	AS	0,4787453	12,16	5,82
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0005000	29,38	0,01
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0006000	13,92	0,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0018000	18,05	0,03
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0046000	22,07	0,10
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS		0,0005000	323,00	0,16
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS		0,0004000	157,42	0,06
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	AS		0,0461000	26,60	1,22
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2 L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	CR		0,0461000	10,61	0,48
		EQUIPAMENTO	:	0,14	0,9880028 %		
		MATERIAL	:	14,03	97,3888498 %		
		MAO DE OBRA	:	0,23	1,6231474 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUS OS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDA STE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA						KG
I	1332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	AS	0,0018177	9,10	0,01
I	1333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	AS	0,0064239	8,96	0,05
I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,5167325	10,69	5,52
I	10966	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	AS	0,5660257	12,16	6,88
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0018000	29,38	0,05
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0008000	13,92	0,01
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0237000	18,05	0,42
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0050000	22,07	0,11
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS		0,0007000	323,00	0,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0005000	157,42	0,07
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	AS	0,0789000	26,60	2,09
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	CR	0,0789000	10,61	0,83
		EQUIPAMENTO :		0,22	1,3801756 %	
		MATERIAL :		15,40	94,6675032 %	
		MAO DE OBRA :		0,64	3,9523212 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100776	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INC LUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUI NDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG			
I	1334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	0,0744391	10,09	0,75
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,1852148	10,69	1,97
I	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	0,8313459	12,16	10,10
I	11977	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	0,0169000	11,39	0,19
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0019000	13,92	0,02
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0097000	18,05	0,17
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0014000	323,00	0,45
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0012000	157,42	0,18
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	AS	0,2219000	26,60	5,90
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	CR	0,2219000	10,61	2,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,57	2,6231017 %				
	MATERIAL	:	20,58	93,1431202 %				
	MAO DE OBRA	:	0,92	4,1877588 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0460193 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100777	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INC KG							
	LUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUI							
	NDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA							
I	442 PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN	AS	0,0018000	7,48		0,01		
	6 MM, CABECA ABAULADA							
I	1332 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	AS	0,0010614	9,10	0,00		
I	1333 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	AS	0,0037514	8,96	0,03		
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,6074417	10,69	6,49		
I	10966 PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	AS	0,4787453	12,16	5,82		
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0007000	13,92	0,00		
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0386000	18,05	0,69		
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,0054000	323,00		1,74		
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	0,0004000	157,42		0,06		
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
C	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0461000	26,60		1,22		
	01/2020							
C	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR	0,0461000	10,61		0,48		
	L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE							
	EQUIPAMENTO	:	1,56	9,4859241 %				
	MATERIAL	:	14,16	85,4957161 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,77	4,7123623 %				
	OUTROS	:	0,05	0,3059975 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100778	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INC KG							
	LUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUI							
	NDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA							
I	442 PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN	AS	0,0030000	7,48			0,02	
	6 MM, CABECA ABAULADA							
I	1332 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	AS	0,0018177	9,10		0,01	
I	1333 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	AS	0,0064239	8,96		0,05	
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,5167325	10,69		5,52	
I	10966 PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	AS	0,5660257	12,16		6,88	
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0009000	13,92		0,01	
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	18,05		0,09	
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,0007000	323,00			0,22	
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	0,0006000	157,42			0,09	
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
C	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0079000	26,60			0,21	
	01/2020							
C	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR	0,0079000	10,61			0,08	
	L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE							
	EQUIPAMENTO	:	0,23	1,7665130 %				
	MATERIAL	:	12,87	97,6190477 %				
	MAO DE OBRA	:	0,08	0,6144393 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103795	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA HIDRÁULICA, EM CHA	M2				
	PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022					
I	1358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,3675000	61,00	22,41	
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0095000	7,85	0,07	
	AGUA					
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9527000	11,46	10,91
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,8176000	4,01	11,29
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,1202000	22,94	2,75
I	40287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,2699000	5,00	1,34	
	/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0480000	28,31	1,35
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8413000	17,09	14,37
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6969000	21,05	14,66
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0366000	19,22	0,70	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1472000	18,09	2,66	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO	:	1,35	1,6391452 %		
	MATERIAL	:	57,94	70,2161244 %		
	MAO DE OBRA	:	23,19	28,1083050 %		
	OUTROS	:	0,03	0,0364254 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103796	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BACIA DE DISSIPACÃO, EM M	M2				
	ADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0167000	7,85	0,13	
	AGUA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	11,46	8,01
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	4,01	2,80
I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	C	2,3320000	19,00	44,30
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0854000	28,31	2,41
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3165000	17,09	5,40
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1723000	21,05	3,62
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0281000	19,22	0,54	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1129000	18,09	2,04	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0144675 %		
		MATERIAL	:	60,95	88,0063660 %		
		MAO DE OBRA	:	8,27	11,9502314 %		
		OUTROS	:	0,02	0,0289351 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103797		ARMAÇÃO DE DESCIDA DÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2	KG				
		022					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	KG	CR	0,0250000	20,04	0,50
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0731000	16,60	1,21
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1461000	21,23	3,10
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	CR	1,0000000	10,78	10,78
		MATERIAL	:	11,50	73,7556562 %		
		MAO DE OBRA	:	4,09	26,2443438 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103798		CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, COM	M3				
		USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1524 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	518,20	571,57
	UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8927000	21,39	19,09
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,7854000	16,89	30,15
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1062000	1,23	0,13
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1924000	0,49	0,09
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO	:	0,15	0,0241573 %	
	MATERIAL	:	586,30	94,4067770 %	
	MAO DE OBRA	:	34,54	5,5626238 %	
	OUTROS	:	0,04	0,0064419 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	621,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103799	PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO PARA BACIA DE DISSIPACÃO, 40% DE CONCRETO	M3			
	EM VOLUME, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICA E PREPARO EM BETONEIRA DE 600				
	L - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACA				
	BAMENTO. AF_08/2022				
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	0,9086000	70,56	64,11
	OR, SEM FRETE)				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,2158000	21,39	47,39
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,1021000	16,89	52,39
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,4412000	432,11	190,64
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
	EQUIPAMENTO	:	1,44	0,4064696 %	
	MATERIAL	:	264,32	74,5533069 %	
	MAO DE OBRA	:	88,22	24,8849747 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,55	0,1552488 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	354,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AR M3							
EIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022								
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3		CR	0,9086000	70,56	64,11	
OR, SEM FRETE)								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,2158000	21,39	47,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,1021000	16,89	52,39
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,4412000	625,32	275,89	
NUAL. AF_08/2019								
MATERIAL		:	325,91	74,1072648 %				
MAO DE OBRA		:	113,87	25,8927352 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	439,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103801	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E P M3							
REPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADEN								
SAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,8422000	21,39	39,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,6844000	16,89	62,22
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP		AS	0,4391000	1,23	0,54	
OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI		AS	0,7955000	0,49	0,38	
OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015								
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3		CR	1,1030000	432,11	476,61	
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021								
EQUIPAMENTO		:	4,40	0,7601409 %				
MATERIAL		:	457,72	79,0322025 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	115,48	19,9398797 %		
	OUTROS	:	1,55	0,2677769 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	579,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103925	ESCADA HIDRÁULICA, LARGURA ATÉ 1M, TIPO DESCIDA DÁGUA DE CORTE OU ATERRO M3					
	EM DEGRAUS (DCD 02, 04 E DAD 02), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LANÇA					
	DO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÔRMAS (3 UTILIZAÇÕES). AF_08					
	/2022					
C	98576	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO. M	CR	0,4350000	23,64	10,28
	AF_06/2018					
C	103795	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA HIDRÁULICA, EM CHA M2	CR	7,4255000	82,51	612,67
	PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022					
C	103797	ARMAÇÃO DE DESCIDA DÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2	CR	24,6980000	15,59	385,04
	022					
C	103798	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, COM	M3	AS	1,0000000	621,03
	USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022					
	EQUIPAMENTO	:	10,19	0,6260426 %		
	MATERIAL	:	1.310,88	80,4695629 %		
	MAO DE OBRA	:	307,69	18,8883895 %		
	OUTROS	:	0,26	0,0160050 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.629,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103926	ESCADA HIDRÁULICA, LARGURA DE 1 A 4,1 M, TIPO DESCIDA DÁGUA DE ATERRO EM M3					
	DEGRAUS (DAD 04, 06, 08, 10, 12, 14, 16, 18), EM CONCRETO USINADO, FCK = 2					
	0 MPA, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÔRMAS (3 UTILIZA					
	ÇÕES). AF_08/2022					
C	98576	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO. M	CR	0,4242000	23,64	10,02
	AF_06/2018					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	103795	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA HIDRÁULICA, EM CHA M2	CR	5,0865000	82,51	419,68
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022				
C	103797	ARMAÇÃO DE DESCIDA DÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2 KG	CR	17,0036000	15,59	265,08
		022				
C	103798	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, COM M3	AS	1,0000000	621,03	621,03
		USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022				
		EQUIPAMENTO :		7,02	0,5340138 %	
		MATERIAL :		1.086,60	82,5794167 %	
		MAO DE OBRA :		222,00	16,8720956 %	
		OUTROS :		0,19	0,0144739 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.315,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	103928	BACIA DE DISSIPAÇÃO, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO ARGAMASSADA (DES 01, 02, 0	M3			
		3, 04), LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÔRMAS (2 UTILIZAÇÕES).				
		AF_08/2022				
C	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AR M3	CR	1,0000000	439,78	439,78
		EIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022				
		MATERIAL :		325,91	74,1072648 %	
		MAO DE OBRA :		113,87	25,8927352 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		439,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	103929	BACIA DE DISSIPAÇÃO, TIPO BACIA COM DENTES DE CONCRETO (01), COM PREPARO M	M3			
		ANUAL, FCK = 20 MPA, LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÔRMAS (2				
		UTILIZAÇÕES). AF_08/2022				
C	103796	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BACIA DE DISSIPAÇÃO, EM M M2	CR	10,0011000	69,25	692,57
		ADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022				
C	103801	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E P M3	AS	1,0000000	579,15	579,15
		REPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADEN				
		SAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		EQUIPAMENTO	:	4,50	0,3543083 %				
		MATERIAL	:	1.067,20	83,9167614 %				
		MAO DE OBRA	:	198,27	15,5911438 %				
		OUTROS	:	1,75	0,1377865 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.271,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103930		BACIA DE DISSIPACÃO, LARGURA ATÉ 1 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO FIXADA CO	M3						
		M CONCRETO (DEB 01, 02), COM PREPARO MANUAL, FCK = 20 MPA, LANÇADO MANUALM							
		ENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÔRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022							
C	103796	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BACIA DE DISSIPACÃO, EM M M2	CR	4,1235000	69,25			285,55	
		ADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022							
C	103799	PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO PARA BACIA DE DISSIPACÃO, 40% DE CONCRETO M3	CR	0,5387000	354,53			190,98	
		EM VOLUME, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICA E PREPARO EM BETONEIRA DE 600							
		L - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACA							
		BAMENTO. AF_08/2022							
C	103801	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E P M3	AS	0,4613000	579,15			267,16	
		REPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADEN							
		SAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022							
		EQUIPAMENTO	:	2,78	0,3745217 %				
		MATERIAL	:	604,94	81,3412730 %				
		MAO DE OBRA	:	134,90	18,1400549 %				
		OUTROS	:	1,07	0,1441504 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	743,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103931		BACIA DE DISSIPACÃO, LARGURA DE 1 A 4 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO FIXADA	M3						
		COM CONCRETO (DEB 03, 04, 05, 06), COM PREPARO MANUAL, FCK = 20 MPA, LANÇ							
		ADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÔRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022							
C	103796	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BACIA DE DISSIPACÃO, EM M M2	CR	1,1878000	69,25			82,25	
		ADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	103799	PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO PARA BACIA DE DISSIPACÃO, 40% DE CONCRETO M3	CR	0,6626000	354,53	234,91
		EM VOLUME, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICA E PREPARO EM BETONEIRA DE 600				
		L - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACA				
		BAMENTO. AF_08/2022				
C	103801	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E P M3	AS	0,3374000	579,15	195,40
		REPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADEN				
		SAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022				
		EQUIPAMENTO	:	2,37	0,4633431 %	
		MATERIAL	:	402,04	78,4359727 %	
		MAO DE OBRA	:	107,26	20,9266862 %	
		OUTROS	:	0,89	0,1739980 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	512,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	103932	BACIA DE DISSIPACÃO, LARGURA DE 4 A 9,2 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO FIXA	M3			
		DA COM CONCRETO (DEB 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13), COM PREPARO MANUAL, FCK				
		= 20 MPA, LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÔRMAS (2 UTILIZAÇÕES				
		). AF_08/2022				
C	103796	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BACIA DE DISSIPACÃO, EM M M2	CR	0,7582000	69,25	52,50
		ADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022				
C	103799	PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO PARA BACIA DE DISSIPACÃO, 40% DE CONCRETO M3	CR	0,6809000	354,53	241,39
		EM VOLUME, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICA E PREPARO EM BETONEIRA DE 600				
		L - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACA				
		BAMENTO. AF_08/2022				
C	103801	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E P M3	AS	0,3191000	579,15	184,80
		REPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADEN				
		SAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022				
		EQUIPAMENTO	:	2,30	0,4814233 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	372,31	77,7749870	%			
		MAO DE OBRA	:	103,21	21,5614861	%			
		OUTROS	:	0,87	0,1821036	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	478,69	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103933	DESCIDA D'ÁGUA RÁPIDA (DAR 03), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LANÇADO	M3							
	COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÔRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/2								
	022								
C	98576	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO. M	CR	0,7724000	23,64			18,25	
	AF_06/2018								
C	103796	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BACIA DE DISSIPACÃO, EM M M2	CR	7,5034000	69,25			519,61	
	ADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022								
C	103797	ARMAÇÃO DE DESCIDA DÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2	KG	CR	26,0579000	15,59		406,24	
	022								
C	103798	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, COM	M3	AS	1,0000000	621,03		621,03	
	USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022								
		EQUIPAMENTO	:	0,22	0,0140969	%			
		MATERIAL	:	1.361,54	86,9917086	%			
		MAO DE OBRA	:	203,18	12,9820199	%			
		OUTROS	:	0,19	0,0121746	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.565,13	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104466	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	KG							
	PARA ESTRUTURA PRINCIPAL DE EDIFICAÇÕES (PILARES, VIGAS E CONTRAVENTAMENTO								
	). AF_11/2022								
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI	M2	CR	0,2388000	10,61		2,53	
	L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PU M2	CR	0,4776000	10,44	4,98
		LVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/20				
		20_PE				
C	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÃO KG	AS	0,6861000	18,78	12,88
		S SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDAS				
		TE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA				
C	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES KG	AS	0,3724000	18,68	6,95
		SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA				
C	100770	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADA KG	AS	0,1896000	22,69	4,30
		S, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA				
		EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA				
		EQUIPAMENTO :		2,34	7,3977936 %	
		MATERIAL :		27,41	86,5996108 %	
		MAO DE OBRA :		1,85	5,8728098 %	
		OUTROS :		0,04	0,1297858 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		31,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	104467	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA KG				
		PARA COBERTURA DE EDIFICAÇÕES COM ESTRUTURA DE APOIO. AF_11/2022				
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,4141000	26,60	11,01
		01/2020				
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR	0,1162000	10,61	1,23
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE				
C	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PU M2	CR	0,1246000	10,44	1,30
		LVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/20				
		20_PE				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÃO KG	AS	0,4464000	18,78	8,38
		S SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDAS				
		TE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA				
C	100770	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADA KG	AS	0,5859000	22,69	13,29
		S, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA				
		EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA				
C	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA 0 KG	AS	0,4957000	13,19	6,53
		NDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRAN				
		SPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO :		4,25	10,2015732 %	
		MATERIAL :		34,15	81,7846609 %	
		MAO DE OBRA :		3,26	7,8171091 %	
		OUTROS :		0,08	0,1966568 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		41,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	104468	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA KG				
		PARA GALPÕES SEM PONTE ROLANTE. AF_11/2022				
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,7436000	26,60	19,77
		01/2020				
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR	0,5558000	10,61	5,89
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE				
C	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PU M2	CR	0,8636000	10,44	9,01
		LVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/20				
		20_PE				
C	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÃO KG	AS	0,3797000	18,78	7,13
		S SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDAS				
		TE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES	KG	AS	0,3580000	18,68	6,68
		SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE					
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA					
C	100770	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADA	KG	AS	0,1947000	22,69	4,41
		S, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA					
		EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA					
C	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA O	KG	AS	0,1538000	13,19	2,02
		NDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRAN					
		SPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO :	2,19	3,9977686 %			
		MATERIAL :	48,46	88,2298254 %			
		MAO DE OBRA :	4,23	7,7166232 %			
		OUTROS :	0,03	0,0557828 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	54,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	104469	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	KG				
		PARA GALPÕES COM PONTE ROLANTE. AF_11/2022					
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_	M2	AS	0,6613000	26,60	17,59
		01/2020					
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI	M2	CR	0,3528000	10,61	3,74
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE					
C	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PU	M2	CR	0,5734000	10,44	5,98
		LVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/20					
		20_PE					
C	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÃO	KG	AS	0,2697000	18,78	5,06
		S SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDAS					
		TE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES	KG	AS	0,4278000	18,68	7,99
		SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE					
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA					
C	100770	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADA	KG	AS	0,1133000	22,69	2,57
		S, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA					
		EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA					
C	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUS	KG	AS	0,1819000	16,26	2,95
		OS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDA					
		STE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA					
C	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA O	KG	AS	0,9579000	13,19	12,63
		NDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRAN					
		SPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	1,54	2,6435574	%	
		MATERIAL	:	52,80	90,2135855	%	
		MAO DE OBRA	:	4,15	7,1078431	%	
		OUTROS	:	0,02	0,0350140	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,51	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	104470	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	KG				
		PARA COBERTURA DE GALPÕES COM ESTRUTURA DE APOIO EM VIGAS. AF_11/2022					
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_	M2	AS	0,1996000	26,60	5,30
		01/2020					
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI	M2	CR	0,7249000	10,61	7,69
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE					
C	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PU	M2	CR	0,1557000	10,44	1,62
		LVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/20					
		20_PE					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÃO S SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDAS TE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	AS	0,6112000	18,78	11,47
C	100770	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADA S, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	AS	0,1413000	22,69	3,20
C	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA NDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRAN SPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	AS	0,2474000	13,19	3,26
		EQUIPAMENTO	:	1,79	5,5257341	%	
		MATERIAL	:	28,39	87,2118726	%	
		MAO DE OBRA	:	2,33	7,1676665	%	
		OUTROS	:	0,03	0,0947268	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,54	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	104471	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE GALPÕES COM ESTRUTURA DE APOIO EM TRELIÇA TIPO FINK. AF_11/2022	KG				
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	AS	0,3444000	26,60	9,16
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	CR	0,1279000	10,61	1,35
C	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) LVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	CR	0,1869000	10,44	1,95
C	100770	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADA S, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	AS	0,1765000	22,69	4,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUS	KG	AS	0,4943000	16,26	8,03
		OS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDA					
		STE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA					
C	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA	0 KG	AS	0,3292000	13,19	4,34
		NDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRAN					
		SPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	1,22	4,2606516	%	
		MATERIAL	:	25,53	88,5069819	%	
		MAO DE OBRA	:	2,06	7,1607590	%	
		OUTROS	:	0,02	0,0716075	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,83	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	104472	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	KG				
		PARA COBERTURA DE GALPÕES COM ESTRUTURA DE APOIO EM TRELIÇA TIPO ARCO. AF_					
		11/2022					
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_	M2	AS	0,3948000	26,60	10,50
		01/2020					
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI	M2	CR	0,1918000	10,61	2,03
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE					
C	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PU	M2	CR	0,1950000	10,44	2,03
		LVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/20					
		20_PE					
C	100770	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADA	KG	AS	0,4498000	22,69	10,20
		S, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA					
		EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA					
C	100773	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUS	KG	AS	0,6138000	21,91	13,44
		OS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDA					
		STE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA 0 KG	AS	0,3419000	13,19	4,50
		NDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRAN				
		SPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO :		3,08	7,2236937 %	
		MATERIAL :		36,43	85,2877440 %	
		MAO DE OBRA :		3,14	7,3681675 %	
		OUTROS :		0,05	0,1203948 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		42,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	104483	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONV	M3			
		ENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), ATÉ 4 PAVIM				
		ENTOS, FCK = 25 MPA. AF_11/2022				
C	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	CR	0,7021000	84,41	59,26
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILI				
		ZAÇÕES. AF_09/2020				
C	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO	M2	1,8675000	127,05	237,26
		SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
C	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA	M2	4,6888000	53,02	248,60
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
C	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL	KG	2,3201000	14,09	32,69
		IZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL	KG	2,3779000	13,80	32,81
		IZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL	KG	0,9259000	13,32	12,33
		IZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL	KG	18,7774000	12,05	226,26
		IZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL KG	AS	7,7137000	10,22	78,83
		IZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL KG	AS	2,4417000	9,98	24,36
		IZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL KG	AS	2,4975000	11,47	28,64
		IZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	7,8037000	13,73	107,14
		O CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	13,4640000	13,42	180,68
		O CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	6,5835000	12,93	85,12
		O CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	0,4162000	18,97	7,89
		ANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	1,4919000	16,12	24,04
		ANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	0,0557000	13,33	0,74
		ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA D M2	CR	0,6101000	86,92	53,02
		E MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MO KG	AS	0,1935000	16,88	3,26
		NTAGEM. AF_06/2017				
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS	0,3338000	15,98	5,33
		MONTAGEM. AF_06/2017				
C	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - M KG	AS	0,1761000	15,04	2,64
		ONTAGEM. AF_06/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	2,6749000	13,47	36,03
		MONTAGEM. AF_06/2017				
C	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM KG	AS	1,4667000	11,40	16,72
		- MONTAGEM. AF_06/2017				
C	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO M3	AS	0,0404000	650,84	26,29
		DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017				
C	101980	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P M2	CR	0,2324000	262,63	61,03
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
C	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENS M3	AS	0,0982000	622,10	61,09
		AMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022				
C	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3	AS	0,8313000	622,60	517,56
		COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022				
C	103686	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAM M3	AS	0,0302000	672,98	20,32
		ENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022				
		EQUIPAMENTO :		80,62	3,6816660 %	
		MATERIAL :		1.810,19	82,6586598 %	
		MAO DE OBRA :		299,07	13,6569195 %	
		OUTROS :		0,06	0,0027547 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.189,94	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
104484		COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PAR M3				
		A EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA ISOLADA),				
		FCK = 25 MPA. AF_11/2022				
C	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	2,4194000	139,06	336,44
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILI				
		ZAÇÕES. AF_09/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92451 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2	CR	1,9434000	202,91	394,33
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
	20				
C	92510 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2	AS	5,3541000	69,56	372,43
	PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
C	92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL KG	AS	4,0036000	14,09	56,41
	IZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL KG	AS	0,7707000	13,80	10,63
	IZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL KG	AS	0,4065000	13,32	5,41
	IZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL KG	AS	21,5201000	12,05	259,31
	IZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL KG	AS	10,5226000	10,22	107,54
	IZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	5,4066000	13,73	74,23
	O CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	9,3282000	13,42	125,18
	O CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	92770 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	6,6645000	12,93	86,17
	O CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	95944 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	2,0340000	18,97	38,58
	ANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	95945 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	5,1878000	16,12	83,62
	ANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	95946 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	0,2722000	13,33	3,62
	ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA D M2 E MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	CR	3,3316000	124,52	414,85
C	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MO KG NTAGEM. AF_06/2017	AS	0,1947000	16,88	3,28
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG MONTAGEM. AF_06/2017	AS	0,3360000	15,98	5,36
C	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - M KG ONTAGEM. AF_06/2017	AS	0,1772000	15,04	2,66
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG MONTAGEM. AF_06/2017	AS	2,6922000	13,47	36,26
C	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM KG - MONTAGEM. AF_06/2017	AS	1,4762000	11,40	16,82
C	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	AS	0,0406000	647,95	26,30
C	102009	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P M2 LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	CR	1,1358000	286,68	325,61
C	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADE NSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	AS	0,2491000	856,65	213,39
C	103683	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM B M3 ALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSA MENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	AS	0,5627000	1.094,46	615,85
C	103686	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAM ENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	AS	0,1477000	672,98	99,39
EQUIPAMENTO			:	67,99	1,8308621 %	
MATERIAL			:	2.829,86	76,2009544 %	
MAO DE OBRA			:	814,96	21,9449362 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,86	0,0232473 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.713,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
104485	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDI M3						
FICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA EM EMPREENDIMEN							
TOS), FCK = 25 MPA. AF_11/2022							
C	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2		CR	2,4194000	84,41	204,22
ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILI							
ZAÇÕES. AF_09/2020							
C	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2		CR	1,9434000	166,53	323,63
PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/20							
20							
C	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2		AS	5,3541000	53,02	283,87
PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
C	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL KG		AS	4,0036000	14,09	56,41
IZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL KG		AS	0,7707000	13,80	10,63
IZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL KG		AS	0,4065000	13,32	5,41
IZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL KG		AS	21,5201000	12,05	259,31
IZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL KG		AS	10,5226000	10,22	107,54
IZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG		AS	5,4066000	13,73	74,23
O CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							
C	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG		AS	9,3282000	13,42	125,18
O CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	6,6645000	12,93	86,17
C	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	AS	2,0340000	18,97	38,58
C	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	AS	5,1878000	16,12	83,62
C	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	AS	0,2722000	13,33	3,62
C	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	3,3316000	86,92	289,58
C	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	0,1947000	16,88	3,28
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	0,3360000	15,98	5,36
C	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	0,1772000	15,04	2,66
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	2,6922000	13,47	36,26
C	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	1,4762000	11,40	16,82
C	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	AS	0,0406000	650,84	26,42
C	102010	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	CR	1,1358000	262,37	297,99
C	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	AS	0,2491000	622,10	154,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3	AS	0,5627000	622,60	350,33
		COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022				
C	103686	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAM M3	AS	0,1477000	672,98	99,39
		ENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022				
		EQUIPAMENTO :		71,86	2,4398563 %	
		MATERIAL :		2.348,45	79,7303982 %	
		MAO DE OBRA :		524,94	17,8222414 %	
		OUTROS :		0,22	0,0075041 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.945,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	104486	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PAR M3				
		A EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA.				
		AF_11/2022				
C	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	1,5027000	139,06	208,96
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILI				
		ZAÇÕES. AF_09/2020				
C	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2	CR	2,0916000	202,91	424,40
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/20				
		20				
C	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2	AS	5,0823000	69,56	353,52
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
C	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL KG	AS	2,6967000	14,09	37,99
		IZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL KG	AS	1,0504000	13,80	14,49
		IZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL KG	AS	0,5540000	13,32	7,37
		IZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL	KG	AS	19,8152000	12,05	238,77
		IZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL	KG	AS	4,6157000	10,22	47,17
		IZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	8,0102000	13,73	109,98
		O CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	13,8202000	13,42	185,46
		O CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	8,5686000	12,93	110,79
		O CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA D M2	CR	CR	3,5856000	124,52	446,47
		E MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
C	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MO	KG	AS	0,4461000	16,88	7,53
		NTAGEM. AF_06/2017					
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	KG	AS	0,7697000	15,98	12,29
		MONTAGEM. AF_06/2017					
C	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - M	KG	AS	0,4060000	15,04	6,10
		ONTAGEM. AF_06/2017					
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM -	KG	AS	6,1683000	13,47	83,08
		MONTAGEM. AF_06/2017					
C	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM	KG	AS	3,3822000	11,40	38,55
		- MONTAGEM. AF_06/2017					
C	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO	M3	AS	0,0931000	647,95	60,32
		DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017					
C	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADE	M3	AS	0,1445000	856,65	123,78
		NSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM B M3	AS	0,7623000	870,42	663,52
		ALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022				
		EQUIPAMENTO	:	41,38	1,3013047 %	
		MATERIAL	:	2.535,50	79,7186506 %	
		MAO DE OBRA	:	602,96	18,9579459 %	
		OUTROS	:	0,70	0,0220988 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.180,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	104487	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PAR M3				
		A EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FC				
		K = 25 MPA. AF_11/2022				
C	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	1,5027000	84,41	126,84
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
C	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2	CR	2,0916000	166,53	348,31
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
C	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2	AS	5,0823000	53,02	269,46
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
C	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL KG	AS	2,6967000	14,09	37,99
		IZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL KG	AS	1,0504000	13,80	14,49
		IZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL KG	AS	0,5540000	13,32	7,37
		IZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL KG	AS	19,8152000	12,05	238,77
		IZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	4,6157000	10,22	47,17
C	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	8,0102000	13,73	109,98
C	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	13,8202000	13,42	185,46
C	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	8,5686000	12,93	110,79
C	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA D MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	3,5856000	86,92	311,66
C	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	0,4461000	16,88	7,53
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	0,7697000	15,98	12,29
C	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	0,4060000	15,04	6,10
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	6,1683000	13,47	83,08
C	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	3,3822000	11,40	38,55
C	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	AS	0,0931000	650,84	60,59
C	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	AS	0,1445000	622,10	89,89
C	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	AS	0,7623000	622,60	474,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	4,2644000	11,47	48,91
C	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	7,7183000	13,73	105,97
C	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	13,3167000	13,42	178,71
C	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	6,7665000	12,93	87,49
C	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,6398000	86,92	55,61
C	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	0,1927000	16,88	3,25
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	0,3324000	15,98	5,31
C	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	0,1753000	15,04	2,63
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	2,6637000	13,47	35,88
C	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	1,4606000	11,40	16,65
C	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	AS	0,0402000	650,84	26,16
C	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	AS	0,1235000	622,10	76,82
C	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	AS	0,8363000	622,60	520,68

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

	EQUIPAMENTO	:	28,19	1,1020182 %			
	MATERIAL	:	2.209,22	86,3530467 %			
	MAO DE OBRA	:	320,75	12,5374705 %			
	OUTROS	:	0,19	0,0074646 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.558,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104489	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_11/2022				M3		
C	95944 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				KG	AS	13,7761000 18,97 261,33
C	95945 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				KG	AS	49,3806000 16,12 796,01
C	95946 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				KG	AS	1,8433000 13,33 24,57
C	101980 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				M2	CR	7,6923000 262,63 2.020,22
C	103686 CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022				M3	AS	1,0000000 672,98 672,98
	EQUIPAMENTO	:	132,06	3,4983145 %			
	MATERIAL	:	2.753,31	72,9328203 %			
	MAO DE OBRA	:	889,34	23,5582401 %			
	OUTROS	:	0,40	0,0106251 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.775,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104490	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), DE 5 A 8 Pavimentos, FCK = 25 MPA. AF_11/2022				M3		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	1,5819000	59,40	93,96
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
C	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2	CR	2,4130000	128,30	309,58
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
C	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2	AS	5,2112000	41,35	215,48
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
C	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL KG	AS	3,8624000	14,09	54,42
		IZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL KG	AS	2,5970000	13,80	35,83
		IZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL KG	AS	1,5799000	13,32	21,04
		IZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL KG	AS	22,3619000	12,05	269,46
		IZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL KG	AS	10,2637000	10,22	104,89
		IZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL KG	AS	1,7753000	9,98	17,71
		IZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL KG	AS	4,8479000	11,47	55,60
		IZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTIL KG	AS	5,8861000	11,38	66,98
		IZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	8,0162000	13,73	110,06
		O CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	13,8306000	13,42	185,60
		O CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	6,7627000	12,93	87,44
		O CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	0,4663000	18,97	8,84
		ANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	1,6714000	16,12	26,94
		ANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	0,0624000	13,33	0,83
		ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA D M2	CR	0,3417000	86,92	29,70
		E MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MO KG	AS	0,1307000	16,88	2,20
		NTAGEM. AF_06/2017				
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS	0,2255000	15,98	3,60
		MONTAGEM. AF_06/2017				
C	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - M KG	AS	0,1189000	15,04	1,78
		ONTAGEM. AF_06/2017				
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	1,8067000	13,47	24,33
		MONTAGEM. AF_06/2017				
C	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM KG	AS	0,9907000	11,40	11,29
		- MONTAGEM. AF_06/2017				
C	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO M3	AS	0,0162000	650,84	10,54
		DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017				
C	101982	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P M2	CR	0,2604000	192,71	50,18
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/20				
		20				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3	AS	0,7660000	622,60	476,91
		COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022				
C	103686	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAM M3	AS	0,0338000	672,98	22,74
		ENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022				
C	103688	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM CREMALHEIRA - LA M3	AS	0,1839000	762,98	140,31
		NÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022				
		EQUIPAMENTO :		46,44	1,9046715 %	
		MATERIAL :		2.082,52	85,4107195 %	
		MAO DE OBRA :		309,17	12,6800712 %	
		OUTROS :		0,11	0,0045378 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.438,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 77						
TOTAL DA CLASSE : 587						
CLASSE: IMPE - IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS						
TIPO1 : 1380 - IMPERMEABILIZACAO COM ARGAMASSA						
	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IM M2				
		PERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018				
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	0,2800000	8,17	2,28
		RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS				
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0250000	651,83	16,29
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9750000	21,39	20,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1970000	16,89	3,32
		EQUIPAMENTO :		0,05	0,1172607 %	
		MATERIAL :		23,54	55,0656662 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	19,13	44,7701688 %			
		OUTROS	:	0,02	0,0469043 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO M2							
IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018								
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L			C	0,3870000	8,17	3,16
RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS								
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0250000	516,51	12,91
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,8670000	21,39	18,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,1760000	16,89	2,97
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,1335826 %			
		MATERIAL	:	20,07	53,3796422 %			
		MAO DE OBRA	:	17,44	46,4333422 %			
		OUTROS	:	0,02	0,0534330 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E M2							
AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018								
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L			C	0,5590000	8,17	4,56
RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS								
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3			CR	0,0250000	651,83	16,29
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,7300000	21,39	15,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,1480000	16,89	2,49
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,1287332 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	24,19	62,1009270	%			
		MAO DE OBRA	:	14,69	37,7188465	%			
		OUTROS	:	0,02	0,0514933	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,95	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1		:	3						
TIPO1 : 1400 - IMPERMEABILIZACAO COM ADITIVO									
	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLI M2							
		CA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018							
I	135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRAN KG			CR	3,2000000	3,74	11,96	
		A IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1080000	17,42	1,88
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5320000	21,39	11,37
		MATERIAL	:	15,52	61,5354018	%			
		MAO DE OBRA	:	9,69	38,4645982	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,21	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLI M2							
		CA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018							
I	135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRAN KG			CR	4,2000000	3,74	15,70	
		A IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)							
I	4030	VEU POLIESTER			M2	CR	1,3510000	7,77	10,49
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1780000	17,42	3,10
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8810000	21,39	18,84
		MATERIAL	:	32,10	66,6736010	%			
		MAO DE OBRA	:	16,03	33,3263990	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,13	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98558	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA	UN				
	ACRÍLICA REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018					
I	135 ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRAN	KG	CR	0,6720000	3,74	2,51
	A IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)					
I	4030 VEU POLIESTER	M2	CR	0,2640000	7,77	2,05
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0240000	17,42	0,41
C	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	21,39	2,56
	MATERIAL :	5,35	71,0280374 %			
	MAO DE OBRA :	2,18	28,9719626 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98559	TRATAMENTO DE RODAPÉ COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_06/2018	M				
I	4030 VEU POLIESTER	M2	CR	0,4050000	7,77	3,14
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0120000	17,42	0,20
C	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0570000	21,39	1,21
	MATERIAL :	3,51	77,1111112 %			
	MAO DE OBRA :	1,04	22,8888888 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1	:	4				
TIPO1	: 1410 - IMPERMEABILIZACAO COM MANTA					
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE	M2				
	APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018					
I	511 PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVEN L	L	C	0,6150000	19,28	11,85
	TE, APLICACAO A FRIO					
I	4014 MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAM	M2	CR	1,1250000	59,30	66,71
	ENTO PP (NBR 9952)					
I	4226 GAS DE COZINHA - GLP	KG	C	0,2600000	8,28	2,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1920000	17,42	3,34
C	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9480000	21,39	20,27
	MATERIAL :	87,06	83,4532375 %			
	MAO DE OBRA :	17,26	16,5467625 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	104,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSI M2					
	VE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018					
I	511 PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVEN L	C		0,6150000	19,28	11,85
	TE, APLICACAO A FRIO					
I	4014 MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAM M2	CR		1,1250000	59,30	66,71
	ENTO PP (NBR 9952)					
I	4015 MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAM M2	CR		1,1250000	72,82	81,92
	ENTO PP (NBR 9952)					
I	4226 GAS DE COZINHA - GLP	KG	C	0,5200000	8,28	4,30
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2780000	17,42	4,84
C	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3750000	21,39	29,41
	MATERIAL :	174,00	87,4233438 %			
	MAO DE OBRA :	25,03	12,5766562 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	199,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃ M2					
	OS. AF_06/2018					
I	43148 MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO	KG	CR	2,0000000	67,96	135,92
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0960000	17,42	1,67
C	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4760000	21,39	10,18
	MATERIAL :	139,12	94,1431377 %			
	MAO DE OBRA :	8,65	5,8568623 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	147,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3	M2					
	DEMÃOS. AF_06/2018						
I	43147 MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	KG	CR	1,2000000	26,32	31,58	
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1170000	17,42	2,03	
C	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5780000	21,39	12,36	
	MATERIAL :	35,45	77,0974069 %				
	MAO DE OBRA :	10,52	22,9025931 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	45,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 4							
TIPO1 : 1450 - IMPERMEABILIZACAO BETUMINOSA C/EMULSAO ASFALTICA E							
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2					
I	626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DIL	KG	C	1,5000000	19,75	29,62	
	UIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A						
	SFASTICA)						
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	17,42	1,48	
C	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4220000	21,39	9,02	
	MATERIAL :	32,45	80,8739077 %				
	MAO DE OBRA :	7,67	19,1260923 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	40,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 1							
TIPO1 : 1500 - PROTECAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA							
98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREI	M2					
	A, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018						
I	38365 CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	CR	1,0400000	2,29	2,38	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0250000	757,67	18,94
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4190000	21,39	8,96
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0850000	16,89	1,43
	MATERIAL :		20,78	65,5063292 %	
	MAO DE OBRA :		10,93	34,4936708 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		31,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, M2				
	TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018				
I	10931 TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H M2	AS	1,0500000	16,00	16,80
	= 1 M				
C	87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0250000	757,67	18,94
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4670000	21,39	9,98
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0940000	16,89	1,58
	MATERIAL :		35,53	75,1006570 %	
	MAO DE OBRA :		11,77	24,8993430 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		47,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREI M2				
	A, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018				
I	38365 CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA M2	CR	1,0400000	2,29	2,38
C	87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0350000	757,67	26,51
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6590000	21,39	14,09
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1330000	16,89	2,24
	MATERIAL :		28,61	63,2535461 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA			:	16,61	36,7464539 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	45,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, M2								
TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018									
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M			M2	AS	1,0500000	16,00	16,80
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0350000	757,67	26,51
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7060000	21,39	15,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1430000	16,89	2,41
MATERIAL			:	43,36	71,2850083 %				
MAO DE OBRA			:	17,46	28,7149917 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	60,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98567	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREI A, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_06/2018					M2			
I	38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA			M2	CR	1,0400000	2,29	2,38
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0440000	757,67	33,33
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8990000	21,39	19,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1820000	16,89	3,07
MATERIAL			:	35,84	61,7855293 %				
MAO DE OBRA			:	22,16	38,2144707 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	58,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98568	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, M2								
TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_06/2018									
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M			M2	AS	1,0500000	16,00	16,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0440000	757,67	33,33
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9460000	21,39	20,23
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1910000	16,89	3,22
	MATERIAL :		50,57	68,7261840 %	
	MAO DE OBRA :		23,01	31,2738160 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		73,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98569	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, M2				
	A, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_06/2018				
I	38365 CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2 CR	1,0400000	2,29	2,38
C	87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0540000	757,67	40,91
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1380000	21,39	24,34
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2300000	16,89	3,88
	MATERIAL :		43,68	61,0784314 %	
	MAO DE OBRA :		27,83	38,9215686 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		71,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98570	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, M2				
	TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_06/2018				
I	10931 TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2 AS	1,0500000	16,00	16,80
C	87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0540000	757,67	40,91
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1860000	21,39	25,36
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2400000	16,89	4,05
	MATERIAL :		58,43	67,0612574 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MAO DE OBRA	:	28,69	32,9387426 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
98571	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM CONCRETO 15 MPA, E=4CM. AF_ M2						
06/2018							
I	1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, C M3	CR	0,0440000	460,62	20,26	
OM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)							
I	38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	CR	1,0400000	2,29	2,38
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6370000	21,39	13,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	16,89	2,17
		MATERIAL	:	26,89	69,9687175 %		
		MAO DE OBRA	:	11,54	30,0312825 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
98572	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM. AF_ M2						
06/2018							
I	1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, C M3	CR	0,0540000	460,62	24,87	
OM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)							
I	38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	CR	1,0400000	2,29	2,38
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8050000	21,39	17,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1630000	16,89	2,75
		MATERIAL	:	32,64	69,1279440 %		
		MAO DE OBRA	:	14,57	30,8720560 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
98573	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM. AF_06 M2						
/2018							
I	1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, C M3	CR	0,0540000	460,62	24,87	
OM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H M2	AS	1,0500000	16,00	16,80
		= 1 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8390000	21,39	17,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1700000	16,89	2,87
		MATERIAL :		47,29	75,6808716 %	
		MAO DE OBRA :		15,19	24,3191284 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		62,48	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1 : 11						
TOTAL DA CLASSE : 23						
CLASSE: INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT						
TIPO1 : 1650 - ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS						
	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M			
		AIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M CR	1,1000000	2,16	2,37
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0550000	17,54	0,96
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0550000	21,64	1,19
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	1,0000000	3,14	3,14
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
		MATERIAL :		4,92	64,1534392 %	
		MAO DE OBRA :		2,74	35,8465608 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,66	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUI	M			
		TOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	39243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA	M CR	1,1000000	2,63	2,89
		LAJES E PISOS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	17,54	0,96
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	21,64	1,19
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR		1,0000000	3,14	3,14
UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC							
A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							
		MATERIAL	:	5,44	66,4603961 %		
		MAO DE OBRA	:	2,74	33,5396039 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91834		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M				
AIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	CR	1,1000000	2,33	2,56
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	17,54	1,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	21,64	1,51
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR		1,0000000	3,14	3,14
UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC							
A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							
		MATERIAL	:	5,26	62,3501200 %		
		MAO DE OBRA	:	3,17	37,6498800 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91835		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUI	M				
TOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA	M	CR	1,1000000	3,56	3,91
LAJES E PISOS							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	17,54	1,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	21,64	1,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	1,0000000	3,14	3,14	
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
		MATERIAL :	6,62	67,5954593 %			
		MAO DE OBRA :	3,16	32,4045407 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91836		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAI M					
		S, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	CR	1,1000000	4,00	4,40
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	17,54	1,57
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	21,64	1,94
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	1,0000000	3,14	3,14	
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
		MATERIAL :	7,32	66,2408760 %			
		MAO DE OBRA :	3,73	33,7591240 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91837		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITO M					
		S TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA M	CR	1,1000000	6,85	7,53	
		LAJES E PISOS					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	17,54	1,57
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	21,64	1,94
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	1,0000000	3,14	3,14	
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	10,46	73,7402414 %				
	MAO DE OBRA	:	3,72	26,2597586 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91839	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, I M							
	NSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	40401 ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	CR	1,1000000	3,41		3,75	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	17,54		1,57	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	21,64		1,94	
C	91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR		1,0000000	3,14		3,14	
	UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC							
	A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							
	MATERIAL	:	6,67	64,1125122 %				
	MAO DE OBRA	:	3,73	35,8874878 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER M							
	MINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39247 ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR P M	CR		1,1000000	5,16		5,67	
	RETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1130000	17,54		1,98	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1130000	21,64		2,44	
C	91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR		1,0000000	3,14		3,14	
	UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC							
	A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							
	MATERIAL	:	8,86	66,9465649 %				
	MAO DE OBRA	:	4,37	33,0534351 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91841	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	40402 ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	M	CR	1,1000000	4,37	4,80		
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1130000	17,54	1,98		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1130000	21,64	2,44		
C	91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	CR	1,0000000	3,14	3,14		
	MATERIAL	:		7,99	64,5952576 %			
	MAO DE OBRA	:		4,37	35,4047424 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,36	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	2689 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	CR	1,1000000	2,16	2,37		
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		CR	0,0016000	20,04	0,03		
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	17,54	1,26		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	21,64	1,55		
	MATERIAL	:		3,20	61,3899614 %			
	MAO DE OBRA	:		2,01	38,6100386 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,21	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91843	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	39243 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	CR	1,1000000	2,63	2,89		
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		CR	0,0016000	20,04	0,03		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	17,54	1,26
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	21,64	1,55
		MATERIAL :	3,72	64,9122808 %			
		MAO DE OBRA :	2,01	35,0877192 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91844		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
I	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	CR	1,1000000	2,33	2,56
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)		CR	0,0018000	20,04	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	17,54	1,52
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0870000	21,64	1,88
		MATERIAL :	3,55	59,1905565 %			
		MAO DE OBRA :	2,44	40,8094435 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91845		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
I	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	CR	1,1000000	3,56	3,91
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)		CR	0,0018000	20,04	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	17,54	1,52
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0870000	21,64	1,88
		MATERIAL :	4,91	66,7582418 %			
		MAO DE OBRA :	2,43	33,2417582 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	2690 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	CR	1,1000000	4,00		4,40	
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0020000	20,04		0,04	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	17,54		1,87	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	21,64		2,31	
	MATERIAL :	5,63		65,2680653 %				
	MAO DE OBRA :	2,99		34,7319347 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,62		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITO S TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	39245 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	CR	1,1000000	6,85		7,53	
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0020000	20,04		0,04	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	17,54		1,87	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	21,64		2,31	
	MATERIAL :	8,76		74,5516653 %				
	MAO DE OBRA :	2,99		25,4483347 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,75		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	40401 ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	CR	1,1000000	3,41		3,75	
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0020000	20,04		0,04	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	17,54		1,87	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	21,64	2,31
		MATERIAL :	4,98	62,4211854 %			
		MAO DE OBRA :	2,99	37,5788146 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91850		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER	M				
		MINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR P M	CR	1,1000000	5,16	5,67	
		RETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0023000	20,04	0,04	
		01 KG/M)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1310000	17,54	2,29
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1310000	21,64	2,83
		MATERIAL :	7,17	66,1395349 %			
		MAO DE OBRA :	3,66	33,8604651 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91851		ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAI	M				
		S, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	40402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	M	CR	1,1000000	4,37	4,80
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0023000	20,04	0,04	
		01 KG/M)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1310000	17,54	2,29
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1310000	21,64	2,83
		MATERIAL :	6,30	63,1578948 %			
		MAO DE OBRA :	3,66	36,8421052 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91852		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M				
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	CR	1,0170000	2,16	2,19
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	17,54	2,26
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	21,64	2,79
		MATERIAL :	3,60	49,8603351 %			
		MAO DE OBRA :	3,64	50,1396649 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91853		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUIT	M				
		TOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA	M	CR	1,0170000	2,63	2,67
		LAJES E PISOS					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	17,54	2,26
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	21,64	2,79
		MATERIAL :	4,10	53,0104713 %			
		MAO DE OBRA :	3,62	46,9895287 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91854		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M				
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	CR	1,0170000	2,33	2,36
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	17,54	2,52
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	21,64	3,11
		MATERIAL :	3,94	49,4325346 %			
		MAO DE OBRA :	4,05	50,5674654 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91855		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUIT	M				
		TOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA	M	CR	1,0170000	3,56	3,62
		LAJES E PISOS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	17,54	2,52
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	21,64	3,11
		MATERIAL :	5,22	56,3656148 %			
		MAO DE OBRA :	4,03	43,6343852 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91856		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
I	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	CR	1,0170000	4,00	4,06
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	17,54	2,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1640000	21,64	3,54
		MATERIAL :	5,88	56,0999040 %			
		MAO DE OBRA :	4,59	43,9000960 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91857		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITO S TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
I	39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	CR	1,0170000	6,85	6,96
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	17,54	2,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1640000	21,64	3,54
		MATERIAL :	8,78	65,6649136 %			
		MAO DE OBRA :	4,59	34,3350864 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91859		ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
I	40401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	CR	1,0170000	3,41	3,46
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	17,54	2,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1640000	21,64	3,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5,28	53,4148828 %				
	MAO DE OBRA	:	4,59	46,5851172 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER M							
	MINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39247 ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR P M		CR	1,0170000		5,16		5,24
	RETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1880000	17,54		3,29
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1880000	21,64		4,06
	MATERIAL	:	7,32	58,1005587 %				
	MAO DE OBRA	:	5,27	41,8994413 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91861	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAI M							
	S, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	40402 ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	M	CR	1,0170000		4,37		4,44
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1880000	17,54		3,29
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1880000	21,64		4,06
	MATERIAL	:	6,52	55,2429668 %				
	MAO DE OBRA	:	5,27	44,7570332 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M							
	, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	2673 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	C	1,0170000		3,57		3,63
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0650000	17,54		1,14
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0650000	21,64		1,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	1,0000000	3,14	3,14	
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
		MATERIAL :	6,30	67,5734495 %			
		MAO DE OBRA :	3,01	32,4265505 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91863		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M				
		, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	4,44	4,51
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	17,54	1,43
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0820000	21,64	1,77
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	1,0000000	3,14	3,14	
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
		MATERIAL :	7,36	67,8139535 %			
		MAO DE OBRA :	3,49	32,1860465 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91864		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M				
		INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	6,94	7,05
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	17,54	1,85
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	21,64	2,29
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	1,0000000	3,14	3,14	
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
		MATERIAL :	10,18	70,9971911 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	4,15	29,0028089 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	14,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M						
IS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	9,25 9,40	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1340000	17,54 2,35	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	21,64 2,89	
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR		1,0000000	3,14 3,14	
UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC							
A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							
MATERIAL		:	12,82	72,0588236 %			
MAO DE OBRA		:	4,96	27,9411764 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	17,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M						
, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	C	1,0170000	3,57 3,63	
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0016000	20,04 0,03	
01 KG/M)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	17,54 1,49	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0850000	21,64 1,83	
MATERIAL		:	4,60	65,7971015 %			
MAO DE OBRA		:	2,38	34,2028985 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	6,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M						
, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	4,44 4,51	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0018000	20,04	0,03
		01 KG/M)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1020000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1020000	21,64
		MATERIAL :	5,66	66,3507110 %		
		MAO DE OBRA :	2,86	33,6492890 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M				
		INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	6,94
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0020000	20,04	0,04
		01 KG/M)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1260000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1260000	21,64
		MATERIAL :	8,50	70,7112971 %		
		MAO DE OBRA :	3,52	29,2887029 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M				
		IS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	9,25
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0023000	20,04	0,04
		01 KG/M)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1540000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1540000	21,64
		MATERIAL :	11,16	72,1247564 %		
		MAO DE OBRA :	4,31	27,8752436 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M					
	, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	2673 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	C	1,0170000	3,57	3,63	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	17,54	2,66	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	21,64	3,28	
	MATERIAL :	5,32	55,5672269 %				
	MAO DE OBRA :	4,25	44,4327731 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M					
	, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	2674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	4,44	4,51	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	17,54	2,98	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	21,64	3,67	
	MATERIAL :	6,40	57,2587918 %				
	MAO DE OBRA :	4,76	42,7412082 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M					
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	2685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	6,94	7,05	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1940000	17,54	3,40	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1940000	21,64	4,19	
	MATERIAL :	9,22	62,9452055 %				
	MAO DE OBRA :	5,42	37,0547945 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA	M					
	IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	2684 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	9,25	9,40	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2210000	17,54	3,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2210000	21,64	4,78
		MATERIAL :	11,87	65,7412549 %			
		MAO DE OBRA :	6,18	34,2587451 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93008		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE	M				
		DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
I	2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	CR	1,1000000	10,16	11,17
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1122000	17,54	1,96
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1122000	21,64	2,42
		MATERIAL :	12,41	79,7803618 %			
		MAO DE OBRA :	3,14	20,2196382 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93009		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DIS	M				
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
I	2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M	CR	1,1000000	16,61	18,27
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	17,54	2,26
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	21,64	2,79
		MATERIAL :	19,72	84,5524957 %			
		MAO DE OBRA :	3,60	15,4475043 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93010		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE	M				
		DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
I	2682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA	M	CR	1,1000000	24,23	26,65
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1542000	17,54	2,70
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1542000	21,64	3,33

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	28,38	86,8138608 %			
		MAO DE OBRA	:	4,30	13,1861392 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
93011		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DIS M						
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021						
I	2686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA		M	CR	1,1000000	30,39	33,42
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1710000	17,54	2,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1710000	21,64	3,70
		MATERIAL	:	35,34	88,0839371 %			
		MAO DE OBRA	:	4,77	11,9160629 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
93012		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M						
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021						
I	2683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA		M	CR	1,1000000	47,89	52,67
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2130000	17,54	3,73
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2130000	21,64	4,60
		MATERIAL	:	55,06	90,2543069 %			
		MAO DE OBRA	:	5,94	9,7456931 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95726		ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (½'), APARENTE - FORNECIMENTO E M						
		INSTALAÇÃO. AF_10/2022						
I	2676	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 20 MM		M	CR	1,0538000	2,07	2,18
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0640000	17,54	1,12
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0640000	21,64	1,38
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M		M	CR	1,0000000	3,14	3,14
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC						
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015						

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	4,83	61,6384916 %			
		MAO DE OBRA	:	2,99	38,3615084 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO	M						
	E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	2678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM		M	CR	1,0538000	2,60	2,73
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1220000	17,54	2,13
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1220000	21,64	2,64
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M		M	CR	1,0000000	3,14	3,14
	UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC							
	A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							
		MATERIAL	:	6,00	56,3688213 %			
		MAO DE OBRA	:	4,64	43,6311787 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E	M						
	INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	2679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM		M	CR	1,0538000	4,01	4,22
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2030000	17,54	3,56
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2030000	21,64	4,39
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M		M	CR	1,0000000	3,14	3,14
	UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC							
	A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							
		MATERIAL	:	8,41	54,8684211 %			
		MAO DE OBRA	:	6,90	45,1315789 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA D	M						
	E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR P M	CR	1,1000000	5,92	6,51
		RETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0672000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0672000	21,64
		MATERIAL :		7,25	79,3598234 %	
		MAO DE OBRA :		1,88	20,6401766 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI	M			
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
I	2446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR P M	C	1,1000000	8,50	9,35
		RETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0945000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0945000	21,64
		MATERIAL :		10,40	79,7380586 %	
		MAO DE OBRA :		2,64	20,2619414 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DI	M			
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
I	2442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR P M	CR	1,1000000	11,91	13,10
		RETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1511000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1511000	21,64
		MATERIAL :		14,79	77,7836412 %	
		MAO DE OBRA :		4,22	22,2163588 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE D	M			
		ISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39248 ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR P M	CR	1,1000000	16,60	18,26
	RETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)				
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1721000	17,54	3,01
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1721000	21,64	3,72
	MATERIAL :		20,19	80,7707748 %	
	MAO DE OBRA :		4,80	19,2292252 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		24,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 51					
TIPO1 : 1660 - CONEXOES					
	91874 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMI	UN			
	NAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	1901 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN CR	1,0000000	0,91	0,91
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0830000	17,54	1,45
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0830000	21,64	1,79
	MATERIAL :		1,81	43,7652811 %	
	MAO DE OBRA :		2,34	56,2347189 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91875 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMI	UN			
	NAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	1891 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN CR	1,0000000	1,35	1,35
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1070000	17,54	1,87
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1070000	21,64	2,31
	MATERIAL :		2,52	45,7194899 %	
	MAO DE OBRA :		3,01	54,2805101 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
I	1892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,89	1,89	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1390000	17,54	2,43	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1390000	21,64	3,00	
	MATERIAL :	3,40		46,5469613 %			
	MAO DE OBRA :	3,92		53,4530387 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,32		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
I	1902 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,93	2,93	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1760000	17,54	3,08	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	21,64	3,80	
	MATERIAL :	4,88		49,8464687 %			
	MAO DE OBRA :	4,93		50,1535313 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,81		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91878	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
I	1901 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	0,91	0,91	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1120000	17,54	1,96	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1120000	21,64	2,42	
	MATERIAL :	2,12		40,1151631 %			
	MAO DE OBRA :	3,17		59,8848369 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,29		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
I	1891 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,35	1,35	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1350000	17,54	2,36
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1350000	21,64	2,92
		MATERIAL :	2,83	42,7051671 %			
		MAO DE OBRA :	3,80	57,2948329 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91880		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN					
		IS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,89	1,89
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1680000	17,54	2,94
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1680000	21,64	3,63
		MATERIAL :	3,74	44,2992874 %			
		MAO DE OBRA :	4,72	55,7007126 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91881		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER UN					
		MINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,93	2,93
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2050000	17,54	3,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2050000	21,64	4,43
		MATERIAL :	5,19	47,4747474 %			
		MAO DE OBRA :	5,76	52,5252526 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91882		LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMI UN					
		NAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	0,91	0,91
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	17,54	2,50
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	21,64	3,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	2,48	38,2945736 %				
		MAO DE OBRA	:	4,02	61,7054264 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMI					UN			
NAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	1,35	1,35
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1590000	17,54	2,78
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1590000	21,64	3,44
		MATERIAL	:	3,11	41,0904255 %				
		MAO DE OBRA	:	4,46	58,9095745 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA					UN			
IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	1,89	1,89
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1820000	17,54	3,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1820000	21,64	3,93
		MATERIAL	:	3,88	43,1131019 %				
		MAO DE OBRA	:	5,13	56,8868981 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER					UN			
MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
I	1902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	2,93	2,93
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2080000	17,54	3,64
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2080000	21,64	4,50
		MATERIAL	:	5,22	47,1818181 %				
		MAO DE OBRA	:	5,85	52,8181819 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCU	UN					
ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	C	1,0000000	3,08	3,08	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1250000	17,54	2,19	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	21,64	2,70	
	MATERIAL	:		4,47	56,0606061 %		
	MAO DE OBRA	:		3,50	43,9393939 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91889	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRC	UN					
UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
	5						
I	40409 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,74	2,74	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1250000	17,54	2,19	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	21,64	2,70	
	MATERIAL	:		4,13	54,0897098 %		
	MAO DE OBRA	:		3,50	45,9102902 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCU	UN					
ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1879 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	3,12	3,12	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	17,54	2,80	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	21,64	3,46	
	MATERIAL	:		4,89	52,0900322 %		
	MAO DE OBRA	:		4,49	47,9099678 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91892	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC	UN					
	UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201						
	5						
I	12034 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	5,35	5,35	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	17,54	2,80	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	21,64	3,46	
	MATERIAL :	7,13	61,3321800 %				
	MAO DE OBRA :	4,48	38,6678200 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT	UN					
	OS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1884 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	4,73	4,73	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2090000	17,54	3,66	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	21,64	4,52	
	MATERIAL :	7,04	54,5241810 %				
	MAO DE OBRA :	5,87	45,4758190 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91895	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI	UN					
	TOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39276 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	6,99	6,99	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2090000	17,54	3,66	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	21,64	4,52	
	MATERIAL :	9,31	61,3395226 %				
	MAO DE OBRA :	5,86	38,6604774 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR	UN						
	CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20							
	15							
I	1874 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	5,33		5,33	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2640000	17,54		4,63	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2640000	21,64		5,71	
	MATERIAL :	8,29	52,8507368 %					
	MAO DE OBRA :	7,38	47,1492632 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
91898	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI	UN						
	RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2							
	015							
I	40408 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	7,76		7,76	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2640000	17,54		4,63	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2640000	21,64		5,71	
	MATERIAL :	10,72	59,2017739 %					
	MAO DE OBRA :	7,38	40,7982261 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
91899	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCU	UN						
	ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	C	1,0000000	3,08		3,08	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1670000	17,54		2,92	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1670000	21,64		3,61	
	MATERIAL :	4,94	51,3034411 %					
	MAO DE OBRA :	4,67	48,6965589 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91901	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRC	UN					
	UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	40409 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,74	2,74	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1670000	17,54	2,92	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1670000	21,64	3,61	
	MATERIAL :	4,58	49,5135135 %				
	MAO DE OBRA :	4,69	50,4864865 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC	UN					
	ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1879 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	3,12	3,12	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2020000	17,54	3,54	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2020000	21,64	4,37	
	MATERIAL :	5,35	48,5896269 %				
	MAO DE OBRA :	5,68	51,4103731 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91904	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC	UN					
	UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	12034 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	5,35	5,35	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2020000	17,54	3,54	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2020000	21,64	4,37	
	MATERIAL :	7,60	57,2617247 %				
	MAO DE OBRA :	5,66	42,7382753 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT	UN					
	OS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1884 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	4,73	4,73	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2510000	17,54	4,40
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	21,64	5,43
		MATERIAL :	7,52	51,5883978 %			
		MAO DE OBRA :	7,04	48,4116022 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91907		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
I	39276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	6,99	6,99
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2510000	17,54	4,40
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	21,64	5,43
		MATERIAL :	9,78	58,1242533 %			
		MAO DE OBRA :	7,04	41,8757467 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91908		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
I	1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	5,33	5,33
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3070000	17,54	5,38
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3070000	21,64	6,64
		MATERIAL :	8,74	50,3184714 %			
		MAO DE OBRA :	8,61	49,6815286 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91910		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN			
I	40408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	7,76	7,76
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3070000	17,54	5,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3070000	21,64	6,64
		MATERIAL	:	11,17	56,4467006 %			
		MAO DE OBRA	:	8,61	43,5532994 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91911		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUN						
		ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201						
		5						
I	1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO		UN	C	1,0000000	3,08	3,08
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2150000	17,54	3,77
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2150000	21,64	4,65
		MATERIAL	:	5,45	47,4605954 %			
		MAO DE OBRA	:	6,05	52,5394046 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91913		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUN						
		UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20						
		15						
I	40409	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO		UN	CR	1,0000000	2,74	2,74
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2150000	17,54	3,77
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2150000	21,64	4,65
		MATERIAL	:	5,11	45,8483754 %			
		MAO DE OBRA	:	6,05	54,1516246 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91914		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUN						
		ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201						
		5						
I	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO		UN	CR	1,0000000	3,12	3,12
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2390000	17,54	4,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2390000	21,64	5,17
		MATERIAL :	5,77	46,2530217 %			
		MAO DE OBRA :	6,71	53,7469783 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91916		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC	UN				
		UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20					
		15					
I	12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	5,35	5,35
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2390000	17,54	4,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2390000	21,64	5,17
		MATERIAL :	8,01	54,4398908 %			
		MAO DE OBRA :	6,70	45,5601092 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91917		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT	UN				
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	4,73	4,73
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2730000	17,54	4,78
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2730000	21,64	5,90
		MATERIAL :	7,77	50,3583062 %			
		MAO DE OBRA :	7,64	49,6416938 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91919		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI	UN				
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	6,99	6,99
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2730000	17,54	4,78
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2730000	21,64	5,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	10,03	56,7291312 %				
		MAO DE OBRA	:	7,64	43,2708688 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR UN								
CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2									
015									
I	1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	5,33	5,33
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3120000	17,54	5,47
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3120000	21,64	6,75
		MATERIAL	:	8,81	50,1429389 %				
		MAO DE OBRA	:	8,74	49,8570611 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI UN								
RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/									
2015									
I	40408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	7,76	7,76
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3120000	17,54	5,47
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3120000	21,64	6,75
		MATERIAL	:	11,24	56,2248996 %				
		MAO DE OBRA	:	8,74	43,7751004 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93013	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRAD UN								
A DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2									
021									
I	1893	LUA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	4,03	4,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2243000	17,54	3,93
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2243000	21,64	4,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	6,53	50,9019608 %			
		MAO DE OBRA	:	6,28	49,0980392 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE UN							
DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021								
I	1894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO		UN	CR	1,0000000	5,83	5,83
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2579000	17,54	4,52
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2579000	21,64	5,58
		MATERIAL	:	8,70	54,5741325 %			
		MAO DE OBRA	:	7,23	45,4258675 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
93015	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRAD UN							
A DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021								
021								
I	1907	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO		UN	CR	1,0000000	12,98	12,98
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3084000	17,54	5,40
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3084000	21,64	6,67
		MATERIAL	:	16,42	65,5462185 %			
		MAO DE OBRA	:	8,63	34,4537815 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
93016	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE UN							
DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021								
I	1896	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO		UN	CR	1,0000000	17,42	17,42
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3420000	17,54	5,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3420000	21,64	7,40
		MATERIAL	:	21,23	68,8802084 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	9,58	31,1197916 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	30,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
93017	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA D				UN		
E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
I	1895	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	30,62	30,62
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4260000	17,54	7,47
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4260000	21,64	9,21
MATERIAL		:	35,38	74,7829770 %			
MAO DE OBRA		:	11,92	25,2170230 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	47,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA RED				UN		
E ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
O. AF_12/2021							
I	1875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	6,46	6,46
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3365000	17,54	5,90
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3365000	21,64	7,28
MATERIAL		:	10,21	51,9427403 %			
MAO DE OBRA		:	9,43	48,0572597 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	19,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE EN				UN		
TERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
F_12/2021							
I	1876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	10,49	10,49
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3869000	17,54	6,78
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3869000	21,64	8,37
MATERIAL		:	14,81	57,7404223 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	10,83	42,2595777 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA RED	UN						
E ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
O. AF_12/2021								
I	1887	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	26,78	26,78	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4625000	17,54	8,11	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4625000	21,64	10,00	
		MATERIAL	:	31,95	71,1607143 %			
		MAO DE OBRA	:	12,94	28,8392857 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE EN	UN						
TERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A								
F_12/2021								
I	1877	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	26,81	26,81	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5130000	17,54	8,99	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5130000	21,64	11,10	
		MATERIAL	:	32,54	69,3786035 %			
		MAO DE OBRA	:	14,36	30,6213965 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
93026	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE E	UN						
NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
AF_12/2021								
I	1878	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	53,87	53,87	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6390000	17,54	11,20	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6390000	21,64	13,82	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	61,00	77,3223351 %			
	MAO DE OBRA	:	17,89	22,6776649 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97559	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRC	UN					
	UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201						
	5						
I	39274 CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,87	2,87	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	17,54	2,80	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	21,64	3,46	
	MATERIAL	:	4,64	50,7709252 %			
	MAO DE OBRA	:	4,49	49,2290748 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97562	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRC	UN					
	UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39274 CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,87	2,87	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2020000	17,54	3,54	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2020000	21,64	4,37	
	MATERIAL	:	5,10	47,3929236 %			
	MAO DE OBRA	:	5,68	52,6070764 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97564	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRC	UN					
	UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20						
	15						
I	39274 CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,87	2,87	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2390000	17,54	4,19	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2390000	21,64	5,17	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5,52	45,1480263 %				
	MAO DE OBRA	:	6,71	54,8519737 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104395	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2'') UN							
	, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20		0,40	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	39333	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000	10,80		10,80
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2148000	17,54		3,76
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2148000	21,64		4,64
	MATERIAL	:	13,59	69,3292371 %				
	MAO DE OBRA	:	6,01	30,6707629 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 50								
TIPO1 : 1670 - FIOS/CABOS								
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M							
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	1,29		1,53	
	, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	5,67		0,05
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0240000	17,54		0,42
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0240000	21,64		0,51
	MATERIAL	:	1,84	73,1707318 %				
	MAO DE OBRA	:	0,67	26,8292682 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCU	M						
	ITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	993 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	1,74	2,07			
	, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
	1,5 MM2							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	5,67	0,05		
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0240000	17,54	0,42		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0240000	21,64	0,51		
	MATERIAL :	2,38	78,0000000 %					
	MAO DE OBRA :	0,67	22,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCU	M						
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	2,04	2,42			
	, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	5,67	0,05		
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0300000	17,54	0,52		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0300000	21,64	0,64		
	MATERIAL :	2,80	77,0308124 %					
	MAO DE OBRA :	0,83	22,9691876 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCU	M						
	ITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1022 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	2,43	2,89			
	, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
	2,5 MM2							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	5,67	0,05		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0300000	17,54	0,52
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0300000	21,64	0,64
		MATERIAL :	3,27	79,7029703 %			
		MAO DE OBRA :	0,83	20,2970297 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91928		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO	M				
		S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	C		1,1900000	3,39	4,03
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	5,67	0,05
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	17,54	0,70
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	21,64	0,86
		MATERIAL :	4,53	80,2867384 %			
		MAO DE OBRA :	1,11	19,7132616 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91929		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT	M				
		OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR		1,1900000	3,72	4,42
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL					
		4 MM2					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	5,67	0,05
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	17,54	0,70
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	21,64	0,86
		MATERIAL :	4,92	81,5745394 %			
		MAO DE OBRA :	1,11	18,4254606 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO	M						
	S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	982 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	4,87		5,79		
	, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	5,67	0,05		
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	17,54	0,91		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	21,64	1,12		
	MATERIAL :			6,42	81,5384616 %			
	MAO DE OBRA :			1,45	18,4615384 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			7,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT	M						
	OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	994 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	5,42		6,44		
	, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
	6 MM2							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	5,67	0,05		
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	17,54	0,91		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	21,64	1,12		
	MATERIAL :			7,07	82,9585799 %			
	MAO DE OBRA :			1,45	17,0414201 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			8,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT	M						
	OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	980 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	9,31		11,07		
	, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	5,67	0,05		
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	17,54	1,35		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0770000	21,64	1,66
		MATERIAL	:	11,99	84,8398577 %		
		MAO DE OBRA	:	2,14	15,1601423 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91933		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M					
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	8,88	10,56	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	5,67	0,05
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	17,54	1,35
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0770000	21,64	1,66
		MATERIAL	:	11,48	84,2688331 %		
		MAO DE OBRA	:	2,14	15,7311669 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91934		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M					
		OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	13,31	15,83	
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	5,67	0,05
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1150000	17,54	2,01
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1150000	21,64	2,48
		MATERIAL	:	17,17	84,2519686 %		
		MAO DE OBRA	:	3,20	15,7480314 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91935		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M					
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	14,14	16,82
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	5,67
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1150000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1150000	21,64
		MATERIAL :		18,16	84,9835758 %	
		MAO DE OBRA :		3,20	15,0164242 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92979		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB	M			
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	9,31	9,56
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	5,67
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0090000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0090000	21,64
		MATERIAL :		9,72	97,6767677 %	
		MAO DE OBRA :		0,23	2,3232323 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92980		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI	M			
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	8,88	9,11
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	5,67
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0090000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0090000	21,64

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	9,27	97,5661376	%				
		MAO DE OBRA	:	0,23	2,4338624	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,50	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M									
	UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
I	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M				CR	1,0270000	13,31	13,66	
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2								
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M				UN	CR	0,0100000	5,67	0,05
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0130000	17,54	0,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0130000	21,64	0,28
		MATERIAL	:	13,87	97,5971732	%				
		MAO DE OBRA	:	0,34	2,4028268	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,21	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M									
	BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
I	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M				CR	1,0270000	14,14	14,52	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL								
		16 MM2								
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M				UN	CR	0,0100000	5,67	0,05
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0130000	17,54	0,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0130000	21,64	0,28
		MATERIAL	:	14,73	97,7348435	%				
		MAO DE OBRA	:	0,34	2,2651565	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,07	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M									
	NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.									
	AF 12/2021									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	21,93	22,25
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		25 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	5,67
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0608000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0608000	21,64
		MATERIAL :		23,00	93,2086214 %	
		MAO DE OBRA :		1,67	6,7913786 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		24,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92986		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E	M			
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_12/2021				
I	1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	30,98	31,44
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		35 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	5,67
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0697000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0697000	21,64
		MATERIAL :		32,27	94,3158512 %	
		MAO DE OBRA :		1,94	5,6841488 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		34,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92988		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E	M			
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_12/2021				
I	1018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	45,82	46,50
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		50 MM2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	5,67	0,05
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0830000	17,54	1,45
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0830000	21,64	1,79
	MATERIAL :	47,49	95,3750252 %			
	MAO DE OBRA :	2,30	4,6249748 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	49,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M					
	NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
	AF_12/2021					
I	977 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR		1,0150000	64,10	65,06
	, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL					
	70 MM2					
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	5,67	0,05
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1007000	17,54	1,76
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1007000	21,64	2,17
	MATERIAL :	66,24	95,9402639 %			
	MAO DE OBRA :	2,80	4,0597361 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	69,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M					
	NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
	AF_12/2021					
I	998 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR		1,0150000	83,22	84,46
	, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL					
	95 MM2					
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	5,67	0,05
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1228000	17,54	2,15
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1228000	21,64	2,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	85,89	96,1672084 %				
	MAO DE OBRA	:	3,42	3,8327916 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE M							
	ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_12/2021							
I	1017	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	108,83		110,46	
	, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
	120 MM2							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	5,67	0,05	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	17,54	2,54	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	21,64	3,13	
	MATERIAL	:	112,14	96,5205409 %				
	MAO DE OBRA	:	4,04	3,4794591 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE M							
	ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_12/2021							
I	999	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	131,85		133,82	
	, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
	150 MM2							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	5,67	0,05	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1715000	17,54	3,00	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1715000	21,64	3,71	
	MATERIAL	:	135,80	96,5976227 %				
	MAO DE OBRA	:	4,78	3,4023773 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE	M						
	ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_12/2021							
I	1000 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	161,95	164,37			
	, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
	185 MM2							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	5,67	0,05		
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2025000	17,54	3,55		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2025000	21,64	4,38		
	MATERIAL :			166,70	96,7206455 %			
	MAO DE OBRA :			5,65	3,2793545 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			172,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE	M						
	ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_12/2021							
I	1015 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	215,21	218,43			
	, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
	240 MM2							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	5,67	0,05		
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2512000	17,54	4,40		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2512000	21,64	5,43		
	MATERIAL :			221,29	96,9242903 %			
	MAO DE OBRA :			7,02	3,0757097 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			228,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93002	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE	M						
	ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_12/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1001 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	279,23	283,41
	, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 300 MM2				
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	5,67
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3044000	17,54
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3044000	21,64
	MATERIAL :	286,86	97,1182825 %		
	MAO DE OBRA :	8,51	2,8817175 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	295,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101884	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCA	M			
	LHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	980 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	9,31	9,56
	, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2				
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	5,67
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0038000	17,54
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0038000	21,64
	MATERIAL :	9,66	99,0721650 %		
	MAO DE OBRA :	0,09	0,9278350 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101885	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCAL	M			
	HA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	1020 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	8,88	9,11
	, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2				
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	5,67
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0038000	17,54
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0038000	21,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	9,21	99,0270271 %		
		MAO DE OBRA	:	0,09	0,9729729 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101886	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCA M						
LHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	13,31	13,66	
, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	5,67	0,05
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0071000	17,54	0,12
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0071000	21,64	0,15
		MATERIAL	:	13,80	98,7059670 %		
		MAO DE OBRA	:	0,18	1,2940330 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101887	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCAL M						
HA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	14,14	14,52	
, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	5,67	0,05
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0071000	17,54	0,12
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0071000	21,64	0,15
		MATERIAL	:	14,66	98,7813135 %		
		MAO DE OBRA	:	0,18	1,2186865 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101888	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCA M						
LHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	5,67	0,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	20,84	21,40
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0119000	17,54	0,20
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0119000	21,64	0,25
		MATERIAL :		21,59	98,5818848 %	
		MAO DE OBRA :		0,31	1,4181152 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101889	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCAL M				
		HA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	21,93	22,52
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		25 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	5,67	0,05
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0119000	17,54	0,20
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0119000	21,64	0,25
		MATERIAL :		22,71	98,6510009 %	
		MAO DE OBRA :		0,31	1,3489991 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		23,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 32						
TIPO1 : 1680 - CAIXAS						
	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
		O. AF_12/2015				
I	12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIV UN	CR	1,0000000	6,96	6,96
		EL CORRUGADO				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	17,54	2,50
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	21,64	3,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	8,56	68,1600000 %			
		MAO DE OBRA	:	3,99	31,8400000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN							
O. AF_12/2015								
I	1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIV UN	CR	1,0000000	4,82	4,82		
EL CORRUGADO								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	17,54	2,50	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	21,64	3,09	
		MATERIAL	:	6,42	61,5830116 %			
		MAO DE OBRA	:	3,99	38,4169884 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - UN							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO UN	CR	1,0000000	2,69	2,69		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5190000	17,54	9,10	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5190000	21,64	11,23	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0009000	625,32	0,56		
NUAL. AF_08/2019								
		MATERIAL	:	8,92	37,8355347 %			
		MAO DE OBRA	:	14,66	62,1644653 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN							
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO UN	CR	1,0000000	2,69	2,69		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2470000	17,54	4,33	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2470000	21,64	5,34	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0009000	625,32	0,56
NUAL. AF_08/2019								
		MATERIAL	:	5,88	45,5538221 %			
		MAO DE OBRA	:	7,04	54,4461779 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE				UN			
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO			UN	CR	1,0000000	2,69
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1450000	2,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1450000	3,13
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0009000	625,32	0,56
NUAL. AF_08/2019								
		MATERIAL	:	4,75	53,1818182 %			
		MAO DE OBRA	:	4,17	46,8181818 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -				UN			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO			UN	CR	1,0000000	5,35
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5960000	10,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5960000	12,89
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			CR	0,0012000	625,32	0,75
NUAL. AF_08/2019								
		MATERIAL	:	12,58	42,7449641 %			
		MAO DE OBRA	:	16,86	57,2550359 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE				UN			
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1873 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	1,0000000	5,35	5,35
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2830000	17,54	4,96
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2830000	21,64	6,12
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0012000	625,32	0,75
NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:		9,12	53,0755712 %	
	MAO DE OBRA	:		8,06	46,9244288 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	UN				
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1873 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	1,0000000	5,35	5,35
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1660000	17,54	2,91
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1660000	21,64	3,59
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0012000	625,32	0,75
NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:		7,82	62,0080322 %	
	MAO DE OBRA	:		4,78	37,9919678 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INST	UN				
ALAÇÃO. AF_12/2015						
I	10569 CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM	UN	AS	1,0000000	3,18	3,18
FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	17,54	2,50
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	21,64	3,09
	MATERIAL	:		4,77	54,3577982 %	
	MAO DE OBRA	:		4,00	45,6422018 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INST	UN					
	ALAÇÃO. AF_12/2015						
I	2555 CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA	UN	AS	1,0000000	1,46	1,46	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	17,54	2,50	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	21,64	3,09	
	MATERIAL :	3,04	43,1428571 %				
	MAO DE OBRA :	4,01	56,8571429 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAR	UN					
	EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	2556 CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	AS	1,0000000	1,51	1,51	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5190000	17,54	9,10	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5190000	21,64	11,23	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0009000	625,32	0,56	
	NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL :	7,73	34,5446388 %				
	MAO DE OBRA :	14,67	65,4553612 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PA	UN					
	REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	2556 CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	AS	1,0000000	1,51	1,51	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2470000	17,54	4,33	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2470000	21,64	5,34	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0009000	625,32	0,56	
	NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL :	4,70	40,0343642 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	7,04	59,9656358 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	11,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PA UN						
REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	AS	1,0000000	1,51	1,51
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	17,54	2,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	21,64	3,13
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0009000	625,32	0,56
NUAL. AF_08/2019							
MATERIAL		:	3,55	45,9317585 %			
MAO DE OBRA		:	4,19	54,0682415 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	7,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92870	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAR UN						
EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	AS	1,0000000	3,18	3,18
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5960000	17,54	10,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5960000	21,64	12,89
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0012000	625,32	0,75
NUAL. AF_08/2019							
MATERIAL		:	10,40	38,1637168 %			
MAO DE OBRA		:	16,87	61,8362832 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	27,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92871	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PA UN						
REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	AS	1,0000000	3,18	3,18
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2830000	17,54	4,96
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2830000	21,64	6,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0012000	625,32	0,75
NUAL. AF_08/2019						
		MATERIAL :		6,94	46,2416107 %	
		MAO DE OBRA :		8,07	53,7583893 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92872		CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PA	UN			
REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	AS	1,0000000	3,18
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1660000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1660000	21,64
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0012000	625,32	0,75
NUAL. AF_08/2019						
		MATERIAL :		5,64	53,9883269 %	
		MAO DE OBRA :		4,79	46,0116731 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
95777		CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM	UN			
(3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	14053	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA	UN	CR	1,0000000	13,21
CEGA						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2301000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2301000	21,64
		MATERIAL :		16,18	71,5299335 %	
		MAO DE OBRA :		6,43	28,4700665 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN						
I	2559 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	C	1,0000000	14,00	14,00		
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	2,0000000	0,20	0,40		
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2727000	17,54	4,78		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2727000	21,64	5,90		
	MATERIAL :	17,45	69,5443646 %					
	MAO DE OBRA :	7,63	30,4556354 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN						
I	2565 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	1,0000000	11,34	11,34		
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	2,0000000	0,20	0,40		
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2301000	17,54	4,03		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2301000	21,64	4,97		
	MATERIAL :	14,31	68,9555126 %					
	MAO DE OBRA :	6,43	31,0444874 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
95780	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN						
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	2,0000000	0,20	0,40		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	14054	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE UN	CR	1,0000000	16,91	16,91
		GA				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2550000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2550000	21,64
		MATERIAL	:	20,16	73,8523688 %	
		MAO DE OBRA	:	7,13	26,1476312 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM UN				
		(1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022				
I	2560	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE UN	CR	1,0000000	17,50	17,50
		GA				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3226000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3226000	21,64
		MATERIAL	:	21,50	70,4105091 %	
		MAO DE OBRA	:	9,03	29,5894909 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95782	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1' UN				
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022				
I	2590	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE UN	CR	1,0000000	19,05	19,05
		GA				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2550000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2550000	21,64

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	22,30	75,7575758	%			
		MAO DE OBRA	:	7,13	24,2424242	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,43	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95785	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM UN	(1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	2566	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAM UN	CR	1,0000000	23,35	23,35			
		PA CEGA							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40			
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2898000	17,54	5,08		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2898000	21,64	6,27		
		MATERIAL	:	26,99	76,8769627	%			
		MAO DE OBRA	:	8,11	23,1230373	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,10	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 M UN	M (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMP A UN	CR	1,0000000	11,71	11,71			
		CEGA							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40			
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3154000	17,54	5,53		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3154000	21,64	6,82		
		MATERIAL	:	15,63	63,8638229	%			
		MAO DE OBRA	:	8,83	36,1361771	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,46	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 M UN	M (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2570 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA C UN	CR	1,0000000	18,42	18,42
	EGA				
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3902000	17,54
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3902000	21,64
	MATERIAL :	23,18	67,9600236 %		
	MAO DE OBRA :	10,92	32,0399764 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	34,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95791	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 M UN				
	M (1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022				
I	2588 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAM UN	CR	1,0000000	28,52	28,52
	PA CEGA				
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4948000	17,54
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4948000	21,64
	MATERIAL :	34,44	71,3101161 %		
	MAO DE OBRA :	13,85	28,6898839 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	48,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM UN				
	(3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022				
I	2574 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA UN	CR	1,0000000	13,51	13,51
	CEGA				
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3581000	17,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3581000	21,64	7,74
		MATERIAL :	17,89	64,0445403 %			
		MAO DE OBRA :	10,04	35,9554597 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,93	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM UN					
		(1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022					
I	2586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE UN	CR		1,0000000	21,76	21,76
		GA					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR		2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4578000	17,54	8,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4578000	21,64	9,90
		MATERIAL :	27,27	68,0319681 %			
		MAO DE OBRA :	12,81	31,9680319 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	40,08	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95797	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM UN					
		(1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022					
I	2575	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMP UN	CR		1,0000000	32,33	32,33
		A CEGA					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR		2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5973000	17,54	10,47
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5973000	21,64	12,92
		MATERIAL :	39,42	70,2283268 %			
		MAO DE OBRA :	16,70	29,7716732 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	56,12	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM	UN						
	(3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	2580 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA	UN	CR	1,0000000	17,84		17,84	
	CEGA							
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	UN	CR	2,0000000	0,20		0,40	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4008000	17,54		7,03	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4008000	21,64		8,67	
	MATERIAL :	22,71	66,9028639 %					
	MAO DE OBRA :	11,23	33,0971361 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	33,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM	UN						
	(1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	2581 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE	UN	CR	1,0000000	20,83		20,83	
	GA							
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	UN	CR	2,0000000	0,20		0,40	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5254000	17,54		9,21	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5254000	21,64		11,36	
	MATERIAL :	27,09	64,7890700 %					
	MAO DE OBRA :	14,71	35,2109300 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
95803	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM	UN						
	(1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	2597 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMP	UN	CR	1,0000000	34,19		34,19	
	A CEGA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6998000	12,27
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6998000	15,14
		MATERIAL	:	42,41	68,3947029 %	
		MAO DE OBRA	:	19,59	31,6052971 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95804	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2'') UN					
, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	1,0000000	11,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2148000	3,76
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2148000	4,64
		MATERIAL	:	14,11	70,1246883 %	
		MAO DE OBRA	:	6,01	29,8753117 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN					
, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	1,0000000	11,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2397000	4,20
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2397000	5,18
		MATERIAL	:	14,39	68,1883025 %	
		MAO DE OBRA	:	6,71	31,8116975 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95806	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''),	UN				
	APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022					
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	39329 CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1"	UN	1,0000000	11,83	11,83	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2746000	17,54	4,81	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2746000	21,64	5,94	
	MATERIAL :		15,29	66,5357767 %		
	MAO DE OBRA :		7,69	33,4642233 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95807	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2'')	UN				
	), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022					
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	12020 CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	12,47	12,47	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2696000	17,54	4,72	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2696000	21,64	5,83	
	MATERIAL :		15,87	67,7364143 %		
	MAO DE OBRA :		7,55	32,2635857 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		23,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'')	UN				
	), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022					
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	12020 CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	12,47	12,47	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3443000	17,54	6,03	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3443000	21,64	7,45	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	16,72	63,4322679 %				
	MAO DE OBRA	:	9,63	36,5677321 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95809	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''), UN							
	APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20		0,40	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	12019	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	1,0000000	14,51		14,51
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4490000	17,54		7,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4490000	21,64		9,71
	MATERIAL	:	19,93	61,3131936 %				
	MAO DE OBRA	:	12,56	38,6868064 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95810	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2''), UN							
	), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	1,0000000	12,47		12,47
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0822000	17,54		1,44
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0822000	21,64		1,77
	MATERIAL	:	13,41	85,4673496 %				
	MAO DE OBRA	:	2,27	14,5326504 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), UN							
	), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	1,0000000	12,47		12,47
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1570000	17,54		2,75
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	21,64		3,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	14,22	76,3881402 %				
	MAO DE OBRA	:	4,39	23,6118598 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95812	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''), UN							
	APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	12015 CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1"			UN	CR	1,0000000	14,51	14,51
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2616000	17,54	4,58
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2616000	21,64	5,66
	MATERIAL	:	17,43	70,4094042 %				
	MAO DE OBRA	:	7,32	29,5905958 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95813	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2''), UN							
	), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	12025 CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"			UN	CR	1,0000000	13,75	13,75
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1096000	17,54	1,92
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1096000	21,64	2,37
	MATERIAL	:	14,98	83,0367075 %				
	MAO DE OBRA	:	3,06	16,9632925 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), UN							
	), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	12025 CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"			UN	CR	1,0000000	13,75	13,75
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2093000	17,54	3,67
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2093000	21,64	4,52
	MATERIAL	:	16,08	73,2723113 %				
	MAO DE OBRA	:	5,86	26,7276887 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95815	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''),	UN					
	APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022						
I	39342 CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	1,0000000	18,14	18,14	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3488000	17,54	6,11	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3488000	21,64	7,54	
	MATERIAL :	22,03	69,2744480 %				
	MAO DE OBRA :	9,76	30,7255520 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95816	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2'')	UN					
	, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022						
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	UN	CR	2,0000000	0,20	0,40	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	39343 CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000	15,31	15,31	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3244000	17,54	5,68	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3244000	21,64	7,02	
	MATERIAL :	19,32	67,9731639 %				
	MAO DE OBRA :	9,09	32,0268361 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4)	UN					
	, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022						
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	UN	CR	2,0000000	0,20	0,40	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	39344 CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	CR	1,0000000	14,81	14,81	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4490000	17,54	7,87	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4490000	21,64	9,71	
	MATERIAL :	20,23	61,6676848 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	12,56	38,3323152 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''), UN						
APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20	0,40	
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	39345	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	1,0000000	20,72	20,72
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6234000	17,54	10,93
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6234000	21,64	13,49
		MATERIAL	:	28,08	61,6534741 %		
		MAO DE OBRA	:	17,46	38,3465259 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BR UN						
ITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020							
I	43429	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0, UN	CR	1,0000000	86,67	86,67	
30 X 0,30 X 0,30 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0243000	21,39	0,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0191000	16,89	0,32
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0091000	2.902,70	26,41	
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018							
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,0360000	214,88	7,73	
LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	0,14	0,1157694 %		
		MATERIAL	:	106,53	87,5713224 %		
		MAO DE OBRA	:	14,94	12,2881005 %		
		OUTROS	:	0,03	0,0248077 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BR	UN					
	ITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020						
I	43430 CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0, UN	CR	1,0000000	143,96		143,96	
	40 X 0,40 X 0,40 M						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0304000	21,39		0,65
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0239000	16,89		0,40
C	97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS		0,0148000	2.521,24		37,31
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018						
C	101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS		0,0490000	214,88		10,52
	LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020						
	EQUIPAMENTO	:		0,22	0,1145415 %		
	MATERIAL	:		171,20	88,7749260 %		
	MAO DE OBRA	:		21,37	11,0845004 %		
	OUTROS	:		0,05	0,0260321 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		192,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97883	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BR	UN					
	ITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0328000	140,18		4,59	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0669000	53,56		3,58	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	43431 CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0, UN	CR	1,0000000	278,88		278,88	
	60 X 0,60 X 0,50 M						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0647000	21,39	1,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0508000	16,89	0,85
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS		0,0324000	2.114,60	68,51
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS		0,0810000	214,88	17,40
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:		4,56	1,2161873 %	
		MATERIAL	:		333,07	88,7709827 %	
		MAO DE OBRA	:		37,45	9,9834277 %	
		OUTROS	:		0,11	0,0294023 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		375,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97884		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BR	UN				
		ITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0471000	140,18	6,60
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0960000	53,56	5,14
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	43432	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0, UN	CR		1,0000000	579,49	579,49
		80 X 0,80 X 0,50 M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0928000	21,39	1,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0729000	16,89	1,23
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS		0,0567000	2.114,60	119,89
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,1210000	214,88	26,00
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	6,71	0,9077012 %	
		MATERIAL	:	670,60	90,5793868 %	
		MAO DE OBRA	:	62,83	8,4872096 %	
		OUTROS	:	0,19	0,0257024 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	740,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97885	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BR UN				
		ITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,5 M. AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0589000	140,18	8,25
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1200000	53,56	6,42
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	43433	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 1, UN	CR	1,0000000	913,61	913,61
		00 X 1,00 X 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1160000	21,39	2,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0912000	16,89	1,54
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0847000	2.114,60	179,10
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,1690000	193,60	32,71
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	13,28	1,1611932 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	1.045,23	91,3562423 %				
		MAO DE OBRA	:	85,30	7,4563130 %				
		OUTROS	:	0,30	0,0262515 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.144,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA	UN							
	CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020								
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	38,6910000	0,73			28,24	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0039000	446,01			1,73	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2686000	21,39			27,13	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9967000	16,89			16,83	
C	97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0175000	2.521,24			44,12	
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018								
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,0278000	711,46			19,77	
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	M3	AS	0,0360000	214,88			7,73	
	LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020								
	EQUIPAMENTO	:		0,32	0,2212083 %				
	MATERIAL	:		89,26	61,3231026 %				
	MAO DE OBRA	:		55,89	38,4003871 %				
	OUTROS	:		0,08	0,0553020 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		145,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA	UN							
	CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020								
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	63,7214000	0,73			46,51	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0064000	446,01			2,85	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1140000	21,39	45,21
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6610000	16,89	28,05
C	97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS		0,0252000	2.521,24	63,53
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,0468000	711,46	33,29
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS		0,0490000	214,88	10,52
	LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020					
	EQUIPAMENTO	:		0,49	0,2139644 %	
	MATERIAL	:		141,67	61,6042969 %	
	MAO DE OBRA	:		87,67	38,1249727 %	
	OUTROS	:		0,13	0,0567660 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		229,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA	UN				
	CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0087000	140,18	1,21
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0178000	53,56	0,95
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	134,7640000	0,73	98,37
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0136000	446,01	6,06
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5403000	21,39	97,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5674000	16,89	60,25
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS		0,0448000	2.114,60	94,73
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,1012000	711,46	71,99
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS		0,0810000	214,88	17,40
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:		1,87	0,4184194 %	
		MATERIAL	:		282,29	63,0000896 %	
		MAO DE OBRA	:		163,67	36,5277902 %	
		OUTROS	:		0,24	0,0537008 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		448,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA	UN				
		CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0136000	140,18	1,90
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0276000	53,56	1,47
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	171,8188000	0,73	125,42
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0173000	446,01	7,71
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,8460000	21,39	125,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5933000	16,89	77,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0700000	2.114,60	148,02
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,1306000	711,46
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				92,91
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,1210000	214,88	26,00
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	2,88	0,4762613 %	
		MATERIAL	:	380,15	62,7242812 %	
		MAO DE OBRA	:	222,66	36,7399249 %	
		OUTROS	:	0,36	0,0595326 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	606,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97890	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA	UN			
		CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0197000	140,18	2,76
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0402000	53,56	2,15
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	208,2190000	0,73
						151,99
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0210000	446,01
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				9,36
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,1315000	21,39
						152,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,6034000	16,89
						94,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,1008000	1.395,53	140,66
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,1595000	711,46	113,47
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,1690000	193,60	32,71
		EQUIPAMENTO	:	7,98	1,1404776	%	
		MATERIAL	:	464,24	66,2922315	%	
		MAO DE OBRA	:	227,75	32,5229311	%	
		OUTROS	:	0,31	0,0443598	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	700,28	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN				
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	10,0361000	2,63	26,39
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0064000	446,01	2,85
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3764000	21,39	29,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0814000	16,89	18,26
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0252000	2.521,24	63,53
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0261000	711,46	18,56
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	AS	0,0490000	214,88	10,52
		EQUIPAMENTO	:	0,44	0,2609262	%	
		MATERIAL	:	100,62	59,3429403	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	68,37	40,3249718 %					
OUTROS		:	0,12	0,0711617 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	169,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, UN								
FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020									
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	C	21,2253000	2,63	55,82
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS		0,0087000	140,18	1,21
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS		0,0178000	53,56	0,95
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			CR		0,0136000	446,01	6,06
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,9802000	21,39	63,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,3416000	16,89	39,54
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3			AS		0,0448000	2.114,60	94,73
E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018									
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3	CR	0,0575000	711,46	40,90
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3			AS		0,0810000	214,88	17,40
LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020									
EQUIPAMENTO		:	1,78	0,5576441 %					
MATERIAL		:	195,51	61,0275690 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	122,86	38,3521303 %			
OUTROS		:	0,20	0,0626566 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	320,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97893	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, UN						
FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020							
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	27,0615000	2,63	71,17
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0136000	140,18	1,90
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0276000	53,56	1,47
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
F_06/2014							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0173000	446,01	7,71
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,8569000	21,39	82,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0305000	16,89	51,18
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS		0,0700000	2.114,60	148,02
E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,0748000	711,46	53,21
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS		0,1210000	214,88	26,00
LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020							
EQUIPAMENTO		:	2,77	0,6270089 %			
MATERIAL		:	269,45	60,7994931 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	170,61	38,5010638 %					
OUTROS		:	0,32	0,0724342 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	443,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
97894	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, UN								
FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020									
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	C	32,7945000	2,63	86,24
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS		0,0197000	140,18	2,76
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS		0,0402000	53,56	2,15
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			CR		0,0210000	446,01	9,36
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,7211000	21,39	100,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,7094000	16,89	62,65
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3			AS		0,1008000	1.395,53	140,66
DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018									
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3			CR		0,0919000	711,46	65,38
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3			AS		0,1690000	193,60	32,71
LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020									
EQUIPAMENTO		:	7,88	1,5674543 %					
MATERIAL		:	330,12	65,6436336 %					

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MAO DE OBRA	:	164,64	32,7390567 %			
		OUTROS	:	0,25	0,0498554 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	502,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104396		CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'')				UN		
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM UN				CR	2,0000000	0,20
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						0,40
I	39334	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"				UN	CR	1,0000000
								9,93
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2397000
								17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2397000
								21,64
		MATERIAL	:	13,00	65,9368636 %			
		MAO DE OBRA	:	6,71	34,0631364 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104397		CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''),				UN		
		APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM UN				CR	2,0000000	0,20
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						0,40
I	39335	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1"				UN	CR	1,0000000
								12,49
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2746000
								17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2746000
								21,64
		MATERIAL	:	15,96	67,4724343 %			
		MAO DE OBRA	:	7,68	32,5275657 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104398		CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2'')				UN		
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM UN				CR	2,0000000	0,20
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						0,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39336	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000	12,45	12,45
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2696000	17,54	4,72
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2696000	21,64	5,83
		MATERIAL	:	15,85	67,7087795 %		
		MAO DE OBRA	:	7,55	32,2912205 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104399	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022			UN			
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	39337	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	CR	1,0000000	11,07	11,07
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3443000	17,54	6,03
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3443000	21,64	7,45
		MATERIAL	:	15,32	61,3745981 %		
		MAO DE OBRA	:	9,63	38,6254019 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104400	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022			UN			
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	UN	CR	2,0000000	0,20	0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	39338	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	1,0000000	13,91	13,91
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4490000	17,54	7,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4490000	21,64	9,71
		MATERIAL	:	19,33	60,5841709 %		
		MAO DE OBRA	:	12,56	39,4158291 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104401	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2'')	UN					
	, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022						
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20		0,40	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	39330 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000	12,45		12,45
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2422000	17,54		4,24
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2422000	21,64		5,24
	MATERIAL :	15,56	69,6452627 %				
	MAO DE OBRA :	6,77	30,3547373 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104402	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'')	UN					
	, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022						
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20		0,40	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	39331 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	CR	1,0000000	11,07		11,07
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2920000	17,54		5,12
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2920000	21,64		6,31
	MATERIAL :	14,73	64,2888403 %				
	MAO DE OBRA :	8,17	35,7111597 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104403	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''),	UN					
	APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022						
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,20		0,40	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	39332 CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	1,0000000	13,91		13,91
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3618000	17,54		6,34
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3618000	21,64		7,82

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

	MATERIAL	:	18,35	64,4264603 %				
	MAO DE OBRA	:	10,12	35,5735397 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104404	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'')				UN			
	, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000		0,20		0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	39340	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	CR	1,0000000	13,31		13,31
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3967000	17,54		6,95
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3967000	21,64		8,58
	MATERIAL	:	18,15	62,0417952 %				
	MAO DE OBRA	:	11,09	37,9582048 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104405	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''),				UN			
	APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000		0,20		0,40
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	39341	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	1,0000000	18,14		18,14
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5362000	17,54		9,40
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5362000	21,64		11,60
	MATERIAL	:	24,53	62,0253165 %				
	MAO DE OBRA	:	15,01	37,9746835 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIP01		:	71					
TIP01 : 1690 - QUADROS/DISJUNTORES								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INS	UN						
	TALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	1,0000000	0,83		0,83	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	1,0000000	7,72		7,72
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0352000	17,54		0,61
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0352000	21,64		0,76
	MATERIAL	:	8,95	90,2020203 %				
	MAO DE OBRA	:	0,97	9,7979797 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INS	UN						
	TALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	1,0000000	0,83		0,83	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	1,0000000	7,72		7,72
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0476000	17,54		0,83
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0476000	21,64		1,03
	MATERIAL	:	9,10	87,3307544 %				
	MAO DE OBRA	:	1,31	12,6692456 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INS	UN						
	TALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN	CR	1,0000000	1,08		1,08	
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	1,0000000	7,72		7,72
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0663000	17,54		1,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0663000	21,64		1,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	9,55	83,8196287 %				
	MAO DE OBRA	:	1,84	16,1803713 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INS	UN						
	TALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR	UN	CR	1,0000000	1,08		1,08
	ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	1,0000000	7,72		7,72
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0663000	17,54		1,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0663000	21,64		1,43
	MATERIAL	:	9,55	83,8196287 %				
	MAO DE OBRA	:	1,84	16,1803713 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INS	UN						
	TALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPR	UN	CR	1,0000000	1,29		1,29
	ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6							
I	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	1,0000000	7,72		7,72
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0911000	17,54		1,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0911000	21,64		1,97
	MATERIAL	:	10,03	79,7600000 %				
	MAO DE OBRA	:	2,54	20,2400000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INS	UN						
	TALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMP	UN	CR	1,0000000	1,39		1,39
	RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34686 DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	11,45	11,45
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1352000	17,54	2,37
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1352000	21,64	2,92
	MATERIAL :	14,35	79,1366907 %			
	MAO DE OBRA :	3,78	20,8633093 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS	UN				
	TALAÇÃO. AF_10/2020					
I	1575 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMP	UN	CR	1,0000000	1,65	1,65
	RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6					
I	34686 DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	11,45	11,45
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1892000	17,54	3,31
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1892000	21,64	4,09
	MATERIAL :	15,21	74,1682975 %			
	MAO DE OBRA :	5,29	25,8317025 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTA	UN				
	LAÇÃO. AF_10/2020					
I	1570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM	UN	CR	2,0000000	0,83	1,66
	PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5					
I	34616 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	1,0000000	44,26	44,26
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0703000	17,54	1,23
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0703000	21,64	1,52
	MATERIAL :	46,72	95,9917781 %			
	MAO DE OBRA :	1,95	4,0082219 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	48,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTA	UN						
	LAÇÃO. AF_10/2020							
I	1570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	2,0000000	0,83	1,66			
	PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34616 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	44,26	44,26			
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0952000	17,54	1,66			
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0952000	21,64	2,06			
	MATERIAL :		46,99	94,6540247 %				
	MAO DE OBRA :		2,65	5,3459753 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		49,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTA	UN						
	LAÇÃO. AF_10/2020							
I	1571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN	CR	2,0000000	1,08	2,16			
	ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34616 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	44,26	44,26			
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1325000	17,54	2,32			
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1325000	21,64	2,86			
	MATERIAL :		47,92	92,8599147 %				
	MAO DE OBRA :		3,68	7,1400853 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		51,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTA	UN						
	LAÇÃO. AF_10/2020							
I	1571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN	CR	2,0000000	1,08	2,16			
	ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34616 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	44,26	44,26			
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1325000	17,54	2,32			
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1325000	21,64	2,86			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	47,92	92,8599147 %				
	MAO DE OBRA	:	3,68	7,1400853 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTA	UN						
	LAÇÃO. AF_10/2020							
I	1573 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPR	UN	CR	2,0000000		1,29		2,58
	ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6							
I	34616 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	1,0000000		44,26		44,26
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1823000		17,54		3,19
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1823000		21,64		3,94
	MATERIAL	:	48,89	90,5716407 %				
	MAO DE OBRA	:	5,08	9,4283593 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTA	UN						
	LAÇÃO. AF_10/2020							
I	1574 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMP	UN	CR	2,0000000		1,39		2,78
	RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6							
I	34623 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	CR	1,0000000		43,58		43,58
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2705000		17,54		4,74
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2705000		21,64		5,85
	MATERIAL	:	49,39	86,7088608 %				
	MAO DE OBRA	:	7,56	13,2911392 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA	UN						
	LAÇÃO. AF_10/2020							
I	1575 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMP	UN	CR	2,0000000		1,65		3,30
	RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	43,58	43,58
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3784000	17,54	6,63
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3784000	21,64	8,18
		MATERIAL	:	51,11	82,8358209 %		
		MAO DE OBRA	:	10,58	17,1641791 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
93667 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INST UN							
ALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	UN	CR	3,0000000	0,83	2,49
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5					
I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	54,22	54,22
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1055000	17,54	1,85
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1055000	21,64	2,28
		MATERIAL	:	57,91	95,1809211 %		
		MAO DE OBRA	:	2,93	4,8190789 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
93668 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INST UN							
ALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	UN	CR	3,0000000	0,83	2,49
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5					
I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	54,22	54,22
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1428000	17,54	2,50
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1428000	21,64	3,09
		MATERIAL	:	58,32	93,6064258 %		
		MAO DE OBRA	:	3,98	6,3935742 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INST	UN				
	ALAÇÃO. AF_10/2020					
I	1571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR	UN	CR	3,0000000	1,08	3,24
	ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5					
I	34709 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	54,22	54,22
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1988000	17,54	3,48
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1988000	21,64	4,30
	MATERIAL :	59,70		91,4978515 %		
	MAO DE OBRA :	5,54		8,5021485 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	65,24		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INST	UN				
	ALAÇÃO. AF_10/2020					
I	1571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR	UN	CR	3,0000000	1,08	3,24
	ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5					
I	34709 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	54,22	54,22
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1988000	17,54	3,48
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1988000	21,64	4,30
	MATERIAL :	59,70		91,4978515 %		
	MAO DE OBRA :	5,54		8,5021485 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	65,24		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INST	UN				
	ALAÇÃO. AF_10/2020					
I	1573 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPR	UN	CR	3,0000000	1,29	3,87
	ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6					
I	34709 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	54,22	54,22
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2734000	17,54	4,79
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2734000	21,64	5,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	61,15	88,8840390 %				
	MAO DE OBRA	:	7,64	11,1159610 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INST	UN						
	ALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1574 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMP	UN	CR	3,0000000		1,39		4,17
	RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6							
I	34709 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	CR	1,0000000		54,22		54,22
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4057000		17,54		7,11
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4057000		21,64		8,77
	MATERIAL	:	62,93	84,7190406 %				
	MAO DE OBRA	:	11,34	15,2809594 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST	UN						
	ALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1575 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMP	UN	CR	3,0000000		1,65		4,95
	RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6							
I	34709 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	CR	1,0000000		54,22		54,22
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5677000		17,54		9,95
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5677000		21,64		12,28
	MATERIAL	:	65,51	80,4698070 %				
	MAO DE OBRA	:	15,89	19,5301930 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97359	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTAL	UN						
	AÇÃO. AF_10/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43090	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROT UN	CR	1,0000000	4.131,92	4.131,92
ECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,6602000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6602000	21,64
		MATERIAL	:	4.172,84	97,6031812 %	
		MAO DE OBRA	:	102,47	2,3968188 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.275,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97360	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					UN
I	43091	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 12 MEDIDORES E PRO UN	CR	1,0000000	8.057,25	8.057,25
TECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,4904000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,4904000	21,64
		MATERIAL	:	8.118,65	98,1418666 %	
		MAO DE OBRA	:	153,71	1,8581334 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.272,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97361	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					UN
I	43092	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PRO UN	CR	1,0000000	10.743,00	10.743,00
TECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,3205000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,3205000	21,64
		MATERIAL	:	10.824,85	98,1417514 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNT UN	CR	1,0000000	74,76	74,76
		ORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0044000	608,41	2,67
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3259000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3259000	21,64
		MATERIAL :			80,52	89,2761990 %
		MAO DE OBRA :			9,67	10,7238010 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			90,19	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			
I	39794	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNT UN	CR	1,0000000	47,32	47,32
		ORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0034000	608,41	2,06
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2914000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2914000	21,64
		MATERIAL :			52,21	85,8813839 %
		MAO DE OBRA :			8,58	14,1186161 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			60,79	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR , COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			
I	12038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	AS	1,0000000	442,76	442,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5233000	17,54	26,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5233000	21,64	32,96
		MATERIAL	:	459,80	91,5142226 %		
		MAO DE OBRA	:	42,63	8,4857774 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	502,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101879		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, UN					
		COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E I					
		NSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN	AS		1,0000000	502,74	502,74
		CO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A					
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0144000	608,41	8,76
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5346000	17,54	9,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5346000	21,64	11,56
		MATERIAL	:	515,64	96,8457637 %		
		MAO DE OBRA	:	16,79	3,1542363 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	532,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101880		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, UN					
		COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E I					
		NSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	12041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN	AS		1,0000000	576,54	576,54
		CO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A					
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0192000	608,41	11,68
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6337000	17,54	11,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6337000	21,64	13,71
		MATERIAL :	592,85	96,7058786 %			
		MAO DE OBRA :	20,19	3,2941214 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	613,04	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
101881		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, UN					
		COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E I					
		NSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN	AS		1,0000000	845,99	845,99
		CO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A					
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0189000	608,41	11,49
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6384000	17,54	11,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6384000	21,64	13,81
		MATERIAL :	862,19	97,7005112 %			
		MAO DE OBRA :	20,29	2,2994888 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	882,48	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
101882		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, UN					
		COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E I					
		NSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	12043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN	AS		1,0000000	1.217,28	1.217,28
		CO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A					
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0194000	608,41	11,80
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6342000	17,54	11,12
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6342000	21,64	13,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.233,69	98,3864922 %			
	MAO DE OBRA	:	20,23	1,6135078 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.253,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, UN COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E I NSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	13395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN	AS	1,0000000	478,39	478,39	
		CO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO					
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0134000	608,41	8,15	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5335000	17,54	9,35
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5335000	21,64	11,54
	MATERIAL	:	490,79	96,7197603 %			
	MAO DE OBRA	:	16,64	3,2802397 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	507,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENT TO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN	CR	1,0000000	1,08	1,08	
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5					
I	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	C	1,0000000	10,00	10,00
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0663000	17,54	1,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0663000	21,64	1,43
	MATERIAL	:	11,83	86,5342164 %			
	MAO DE OBRA	:	1,84	13,4657836 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENT	UN						
	TO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMP	UN	CR	1,0000000	1,39		1,39
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6						
I	2386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	CR	1,0000000	16,77		16,77
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1352000	17,54		2,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1352000	21,64		2,92
		MATERIAL :	19,68		83,8820009 %			
		MAO DE OBRA :	3,77		16,1179991 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,45		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO	UN						
	E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR	UN	CR	2,0000000	1,08		2,16
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	CR	1,0000000	53,82		53,82
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1325000	17,54		2,32
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1325000	21,64		2,86
		MATERIAL :	57,48		93,9770868 %			
		MAO DE OBRA :	3,68		6,0229132 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	61,16		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENT	UN						
	O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR	UN	CR	3,0000000	1,08		3,24
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	CR	1,0000000	67,13		67,13
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1988000	17,54		3,48
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1988000	21,64		4,30

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	72,61	92,9038043 %				
		MAO DE OBRA	:	5,54	7,0961957 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101894		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENT	UN						
		TO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMP	UN	CR	3,0000000		2,29		6,87
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8							
I	2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	CR	1,0000000		94,58		94,58
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7830000		17,54		13,73
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7830000		21,64		16,94
		MATERIAL	:	110,21	83,4153730 %				
		MAO DE OBRA	:	21,91	16,5846270 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101895		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENT	UN						
		O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMP	UN	CR	3,0000000		4,48		13,44
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8							
I	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	CR	1,0000000		295,77		295,77
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3232000		17,54		23,20
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3232000		21,64		28,63
		MATERIAL	:	324,01	89,7412456 %				
		MAO DE OBRA	:	37,03	10,2587544 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	361,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101896		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENT	UN						
		O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMP	UN	CR	3,0000000		6,88		20,64
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	CR	1,0000000	470,91	470,91
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3232000	17,54	23,20
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3232000	21,64	28,63
		MATERIAL	:	506,35	93,1842445 %		
		MAO DE OBRA	:	37,03	6,8157555 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	543,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENT			UN			
O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	UN	CR	3,0000000	9,68	29,04
PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12							
I	2393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	UN	CR	1,0000000	788,60	788,60
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3232000	17,54	23,20
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3232000	21,64	28,63
		MATERIAL	:	832,44	95,7406918 %		
		MAO DE OBRA	:	37,03	4,2593082 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	869,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENT			UN			
O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	UN	CR	3,0000000	9,68	29,04
PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12							
I	2379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	CR	1,0000000	1.083,24	1.083,24
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3232000	17,54	23,20
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3232000	21,64	28,63
		MATERIAL	:	1.127,08	96,8188106 %		
		MAO DE OBRA	:	37,03	3,1811894 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.164,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101899	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENT	UN					
	O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	3,0000000	9,68	29,04	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12					
I	2376	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA	UN	1,0000000	1.784,10	1.784,10	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3232000	17,54	23,20	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3232000	21,64	28,63	
	MATERIAL	:	1.827,94	98,0143601 %			
	MAO DE OBRA	:	37,03	1,9856399 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.864,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101900	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V - FORNECIMENTO E INSTALA	UN					
	ÇÃO. AF_10/2020						
I	1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	3,0000000	9,68	29,04	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12					
I	2394	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LMXD	UN	1,0000000	3.814,08	3.814,08	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3232000	17,54	23,20	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3232000	21,64	28,63	
	MATERIAL	:	3.857,92	99,0492623 %			
	MAO DE OBRA	:	37,03	0,9507377 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.894,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101901	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	3,0000000	0,83	2,49	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5					
I	1623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA	UN	1,0000000	115,80	115,80	
		AC-2 E AC-3					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1428000	17,54	2,50	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1428000	21,64	3,09	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	119,90	96,7859162 %				
	MAO DE OBRA	:	3,98	3,2140838 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101902	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN				
I	1571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN			CR	3,0000000	1,08		3,24
	RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	1625 CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORI UN			CR	1,0000000	141,99		141,99
	A AC-2 E AC-3							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	0,1988000	17,54		3,48
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,1988000	21,64		4,30
	MATERIAL	:	147,47	96,3774276 %				
	MAO DE OBRA	:	5,54	3,6225724 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	153,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101903	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN				
I	1574 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMP UN			CR	3,0000000	1,39		4,17
	RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6							
I	1620 CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *38* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORI UN			CR	1,0000000	299,10		299,10
	A AC-2 E AC-3							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	0,4057000	17,54		7,11
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,4057000	21,64		8,77
	MATERIAL	:	307,81	96,4461438 %				
	MAO DE OBRA	:	11,34	3,5538562 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	319,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101904	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 95A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN				
I	1576 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMP UN			CR	3,0000000	2,29		6,87
	RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1618	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 95 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA UN	CR	1,0000000	1.137,74	1.137,74
		AC-2 E AC-3				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7830000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7830000	21,64
		MATERIAL	:	1.153,38	98,1365033 %	
		MAO DE OBRA	:	21,90	1,8634967 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.175,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101938		CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INST	UN			
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	100,71	100,71
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0086000	608,41	5,23
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3947000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3947000	21,64
		MATERIAL	:	109,27	90,0032993 %	
		MAO DE OBRA	:	12,13	9,9967007 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101946		QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENT	UN			
		TO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	100,71	100,71
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5233000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5233000	21,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	118,54	73,5414598 %			
	MAO DE OBRA	:	42,64	26,4585402 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 51							
TIPO1 : 1700 - INTERRUPTOR/TOMADA							
	91945	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA	UN				
		PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	1,0000000	3,37	3,37
I	38099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	UN	CR	1,0000000	1,75	1,75
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1820000	21,64	3,93
	MATERIAL	:	6,13	67,7025528 %			
	MAO DE OBRA	:	2,92	32,2974472 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA	UN				
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	1,0000000	3,37	3,37
I	38099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	UN	CR	1,0000000	1,75	1,75
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1240000	21,64	2,68
	MATERIAL	:	5,82	74,5501286 %			
	MAO DE OBRA	:	1,98	25,4498714 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91947	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PAR	UN						
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	1,0000000	3,37			3,37
I	38099 SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	UN	CR	1,0000000	1,75			1,75
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0880000	21,64			1,90
	MATERIAL :	5,62	80,0000000 %					
	MAO DE OBRA :	1,40	20,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,02	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91949	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA	UN						
	PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38098 ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	1,0000000	6,85			6,85
I	38100 SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	UN	CR	1,0000000	2,86			2,86
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2160000	21,64			4,67
	MATERIAL :	10,93	75,9414226 %					
	MAO DE OBRA :	3,45	24,0585774 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,38	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91950	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN						
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38098 ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	1,0000000	6,85			6,85
I	38100 SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	UN	CR	1,0000000	2,86			2,86
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1460000	21,64			3,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	10,53	81,8394389 %				
	MAO DE OBRA	:	2,33	18,1605611 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91951	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30 M DO PISO) PAR	UN						
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38098 ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	1,0000000	6,85		6,85	
I	38100 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	CR	1,0000000	2,86		2,86	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1040000	21,64		2,25	
	MATERIAL	:	10,30	86,0738256 %				
	MAO DE OBRA	:	1,66	13,9261744 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN						
I	38112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	1,0000000	7,96		7,96	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	17,54		3,94	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	21,64		4,86	
	MATERIAL	:	10,46	62,3952096 %				
	MAO DE OBRA	:	6,30	37,6047904 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN						
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	7,80		7,80	
C	91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	16,76		16,76	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	16,28	66,2581700 %				
	MAO DE OBRA	:	8,28	33,7418300 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE	UN						
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38113 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	10,37		10,37	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	17,54		5,40	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	21,64		6,66	
	MATERIAL	:	13,81	61,5556549 %				
	MAO DE OBRA	:	8,62	38,4443451 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR	UN						
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	7,80		7,80	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91954 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE	UN	CR	1,0000000	22,43		22,43	
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
	MATERIAL	:	19,63	64,9087894 %				
	MAO DE OBRA	:	10,60	35,0912106 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/25	UN						
	0V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	7,96		7,96	
I	38113 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	10,37		10,37	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4720000	17,54		8,27	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4720000	21,64		10,21	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	23,59	64,0620746	%				
		MAO DE OBRA	:	13,22	35,9379254	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,81	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91957		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/25 UN								
		0V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN				CR	1,0000000	7,80	7,80	
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/25 UN				CR	1,0000000	36,81	36,81	
		0V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
		MATERIAL	:	29,40	65,8953045	%				
		MAO DE OBRA	:	15,21	34,1046955	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,61	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91958		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE UN								
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)				UN	CR	2,0000000	7,96	15,92
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3900000	17,54	6,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3900000	21,64	8,43
		MATERIAL	:	20,27	64,9742931	%				
		MAO DE OBRA	:	10,92	35,0257069	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,19	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91959		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN								
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN				CR	1,0000000	7,80	7,80	
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE UN				CR	1,0000000	31,19	31,19	
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	26,09	66,8894602 %			
	MAO DE OBRA	:	12,90	33,1105398 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORN UN						
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38113 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	2,0000000	10,37	20,74
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5550000	17,54	9,73
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5550000	21,64	12,01
	MATERIAL	:	26,94	63,4134843 %			
	MAO DE OBRA	:	15,54	36,5865157 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FO UN						
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN		UN	CR	1,0000000	7,80	7,80
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91960 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORN UN		UN	CR	1,0000000	42,48	42,48
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	32,76	65,1394423 %			
	MAO DE OBRA	:	17,52	34,8605577 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91962	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/2 UN						
	50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	1,0000000	7,96	7,96
I	38113 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	2,0000000	10,37	20,74
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7200000	17,54	12,62
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7200000	21,64	15,58

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	36,73	64,5433750	%				
		MAO DE OBRA	:	20,17	35,4566250	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,90	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/2 UN								
		50V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN				CR	1,0000000	7,80	7,80	
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91962	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/2 UN				CR	1,0000000	56,90	56,90	
		50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
		MATERIAL	:	42,54	65,7483362	%				
		MAO DE OBRA	:	22,16	34,2516638	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,70	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2 UN								
		50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)				UN	CR	2,0000000	7,96	15,92
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)				UN	CR	1,0000000	10,37	10,37
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6370000	17,54	11,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6370000	21,64	13,78
		MATERIAL	:	33,39	65,1612904	%				
		MAO DE OBRA	:	17,85	34,8387096	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,24	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2 UN								
		50V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN				CR	1,0000000	7,80	7,80	
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2 UN				CR	1,0000000	51,24	51,24	
		50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	39,21	66,4008146 %				
	MAO DE OBRA	:	19,83	33,5991854 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE	UN						
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	3,0000000	7,96		23,88	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5550000	17,54		9,73	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5550000	21,64		12,01	
	MATERIAL	:	30,08	65,9350308 %				
	MAO DE OBRA	:	15,54	34,0649692 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR	UN						
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	7,80		7,80	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE	UN	CR	1,0000000	45,62		45,62	
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
	MATERIAL	:	35,90	67,1916011 %				
	MAO DE OBRA	:	17,52	32,8083989 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91968	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORN	UN						
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38113 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	3,0000000	10,37		31,11	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8020000	17,54		14,06	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8020000	21,64		17,35	
	MATERIAL	:	40,05	64,0569965 %				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	22,47	35,9430035 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FO UN								
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN			CR	1,0000000	7,80	7,80	
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
C	91968	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORN UN			CR	1,0000000	62,52	62,52	
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
		MATERIAL	:	45,87	65,2192483 %				
		MAO DE OBRA	:	24,45	34,7807517 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91970	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2 UN								
50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	3,0000000	7,96	23,88
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	1,0000000	10,37	10,37
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8090000	17,54	14,18
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8090000	21,64	17,50
		MATERIAL	:	43,28	65,6392348 %				
		MAO DE OBRA	:	22,65	34,3607652 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91971	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2 UN								
50V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
C	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN			CR	1,0000000	12,86	12,86	
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
C	91970	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2 UN			CR	1,0000000	65,93	65,93	
50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	53,80	68,2805948 %			
		MAO DE OBRA	:	24,99	31,7194052 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91972	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/ UN 250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	2,0000000	7,96	15,92
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	2,0000000	10,37	20,74
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8920000	17,54	15,64
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8920000	21,64	19,30
		MATERIAL	:	46,61	65,0909091 %			
		MAO DE OBRA	:	24,99	34,9090909 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91973	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/ UN 250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	CR	1,0000000	12,86	12,86
C	91972	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/ UN		UN	CR	1,0000000	71,60	71,60
		250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
		MATERIAL	:	57,13	67,6390372 %			
		MAO DE OBRA	:	27,33	32,3609628 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91974	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	4,0000000	7,96	31,84
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7260000	17,54	12,73
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7260000	21,64	15,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	70,10	68,6807259 %			
	MAO DE OBRA	:	31,96	31,3192741 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91978	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017						
I	38115 INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)		UN	CR	1,0000000	22,03	22,03
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3900000	17,54	6,84
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3900000	21,64	8,43
	MATERIAL	:	26,38	70,7225356 %			
	MAO DE OBRA	:	10,92	29,2774644 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017						
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR		UN	CR	1,0000000	7,80	7,80
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91978 INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -		UN	CR	1,0000000	37,30	37,30
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017						
	MATERIAL	:	32,20	71,3841369 %			
	MAO DE OBRA	:	12,90	28,6158631 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNEC						
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017						
I	38114 INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)		UN	CR	1,0000000	20,63	20,63
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3900000	17,54	6,84
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3900000	21,64	8,43
	MATERIAL	:	24,98	69,5785655 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	10,92	30,4214345 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN UN						
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	7,80	7,80	
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNEC UN	CR	1,0000000	35,90	35,90	
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017							
		MATERIAL	:	30,80	70,4654896 %		
		MAO DE OBRA	:	12,90	29,5345104 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91982	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIME UN						
NTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017							
I	38109	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220 V, 600 W (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	88,64	88,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	17,54	3,94
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	21,64	4,86
		MATERIAL	:	91,16	93,5510372 %		
		MAO DE OBRA	:	6,28	6,4489628 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91983	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECI UN						
MENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	7,80	7,80	
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91982	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIME UN	CR	1,0000000	97,44	97,44	
NTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017							
		MATERIAL	:	96,98	92,1453024 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	8,26	7,8546976 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91984	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLA			UN				
CA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017								
I	38116	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	1,0000000	6,67	6,67
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2250000	17,54	3,94
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2250000	21,64	4,86
		MATERIAL	:	9,17	59,2472421 %			
		MAO DE OBRA	:	6,30	40,7527579 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E P			UN				
LACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017								
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR		UN	CR	1,0000000	7,80	7,80
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91984	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLA		UN	CR	1,0000000	15,47	15,47
CA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017								
		MATERIAL	:	14,99	64,3811988 %			
		MAO DE OBRA	:	8,28	35,6188012 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91986	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIM			UN				
ENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017								
I	38106	CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MODULO)		UN	CR	1,0000000	21,34	21,34
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3510000	17,54	6,15
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3510000	21,64	7,59
		MATERIAL	:	25,27	72,0114123 %			
		MAO DE OBRA	:	9,81	27,9885877 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNEC	UN					
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017						
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	7,80	7,80	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91986 CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIM	UN	CR	1,0000000	35,08	35,08	
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017						
	MATERIAL :	31,08	72,4725660 %				
	MAO DE OBRA :	11,80	27,5274340 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	42,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91988	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLA	UN					
	CA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017						
I	38117 PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	11,36	11,36	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	17,54	3,94	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	21,64	4,86	
	MATERIAL :	13,87	68,7562190 %				
	MAO DE OBRA :	6,29	31,2437810 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91989	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E P	UN					
	LACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017						
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	7,80	7,80	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91988 INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLA	UN	CR	1,0000000	20,16	20,16	
	CA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017						
	MATERIAL :	19,68	70,3730273 %				
	MAO DE OBRA :	8,28	29,6269727 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FO	UN					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	1,0000000	9,06	9,06	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4960000	17,54	8,69	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4960000	21,64	10,73	
	MATERIAL :	14,58	51,1791623 %				
	MAO DE OBRA :	13,90	48,8208377 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FO	UN					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	1,0000000	11,59	11,59	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4960000	17,54	8,69	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4960000	21,64	10,73	
	MATERIAL :	17,11	55,1712993 %				
	MAO DE OBRA :	13,90	44,8287007 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	7,80	7,80	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91990 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FO	UN	CR	1,0000000	28,48	28,48	
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
	MATERIAL :	20,40	56,2033711 %				
	MAO DE OBRA :	15,88	43,7966289 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	7,80	7,80
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FO UN	CR	1,0000000	31,01	31,01
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
		MATERIAL	:	22,93	59,0650827 %	
		MAO DE OBRA	:	15,88	40,9349173 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91994		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN				
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	9,06
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	21,64
		MATERIAL	:	12,50	59,1642925 %	
		MAO DE OBRA	:	8,62	40,8357075 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91995		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN				
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	11,59
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	21,64
		MATERIAL	:	15,03	63,5438746 %	
		MAO DE OBRA	:	8,62	36,4561254 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91996		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN				
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	7,80	7,80
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN	CR	1,0000000	21,12	21,12
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
		MATERIAL :	18,32	63,3148405 %		
		MAO DE OBRA :	10,60	36,6851595 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91997		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN				
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	7,80	7,80
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN	CR	1,0000000	23,65	23,65
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
		MATERIAL :	20,85	66,2735098 %		
		MAO DE OBRA :	10,60	33,7264902 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91998		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN				
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	9,06
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2350000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2350000	21,64
		MATERIAL :	11,67	63,8812535 %		
		MAO DE OBRA :	6,59	36,1187465 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91999		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN				
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	11,59
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2350000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2350000	21,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	14,20	68,2915058 %			
	MAO DE OBRA	:	6,59	31,7084942 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	7,80	7,80	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN	CR	1,0000000	18,26	18,26	
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	17,49	67,0773970 %			
	MAO DE OBRA	:	8,57	32,9226030 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	7,80	7,80	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN	CR	1,0000000	20,79	20,79	
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	20,02	70,0000000 %			
	MAO DE OBRA	:	8,57	30,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	9,06	18,12
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5550000	17,54	9,73
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5550000	21,64	12,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	24,32	61,0050252 %				
	MAO DE OBRA	:	15,54	38,9949748 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	2,0000000	11,59	23,18	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5550000	17,54	9,73	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5550000	21,64	12,01	
	MATERIAL	:	29,38	65,4034775 %				
	MAO DE OBRA	:	15,54	34,5965225 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN							
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	7,80	7,80	
C	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	39,86	39,86	
	MATERIAL	:	30,14	63,2198403 %				
	MAO DE OBRA	:	17,52	36,7801597 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN							
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	7,80	7,80	
C	92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	44,92	44,92	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	35,20	66,7553192 %				
	MAO DE OBRA	:	17,52	33,2446808 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)			UN	CR	2,0000000	9,06	18,12
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4090000	17,54	7,17
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4090000	21,64	8,85
	MATERIAL	:	22,69	66,4514236 %				
	MAO DE OBRA	:	11,45	33,5485764 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)			UN	CR	2,0000000	11,59	23,18
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4090000	17,54	7,17
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4090000	21,64	8,85
	MATERIAL	:	27,75	70,7896755 %				
	MAO DE OBRA	:	11,45	29,2103245 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN							
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR			UN	CR	1,0000000	7,80	7,80
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	92006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -			UN	CR	1,0000000	34,14	34,14
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
	MATERIAL	:	28,51	67,9569893 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	13,43	32,0430107 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN								
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN			CR	1,0000000	7,80	7,80	
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
C	92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN			CR	1,0000000	39,20	39,20	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
		MATERIAL	:	33,57	71,4133448 %				
		MAO DE OBRA	:	13,43	28,5866552 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN								
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	3,0000000	9,06	27,18
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8020000	17,54	14,06
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8020000	21,64	17,35
		MATERIAL	:	36,12	61,6436016 %				
		MAO DE OBRA	:	22,47	38,3563984 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92011	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN								
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	3,0000000	11,59	34,77
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8020000	17,54	14,06
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8020000	21,64	17,35
		MATERIAL	:	43,71	66,0465820 %				
		MAO DE OBRA	:	22,47	33,9534180 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	7,80	7,80	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	92010 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	CR	1,0000000	58,59	58,59	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
	MATERIAL :	41,94	63,1578948 %				
	MAO DE OBRA :	24,45	36,8421052 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	66,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92013	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	7,80	7,80	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	92011 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	CR	1,0000000	66,18	66,18	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
	MATERIAL :	49,53	66,9418133 %				
	MAO DE OBRA :	24,45	33,0581867 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	73,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92014	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	3,0000000	9,06	27,18	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5830000	17,54	10,22	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5830000	21,64	12,61	
	MATERIAL :	33,69	67,3608330 %				
	MAO DE OBRA :	16,32	32,6391670 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	50,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92015	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	3,0000000	11,59	34,77	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5830000	17,54	10,22	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5830000	21,64	12,61	
	MATERIAL :	41,29	71,6669564 %				
	MAO DE OBRA :	16,31	28,3330436 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	57,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	7,80	7,80	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	92014 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	CR	1,0000000	50,01	50,01	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
	MATERIAL :	39,51	68,3298684 %				
	MAO DE OBRA :	18,30	31,6701316 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	57,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92017	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	7,80	7,80	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	92015 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	CR	1,0000000	57,60	57,60	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
	MATERIAL :	47,10	72,0104119 %				
	MAO DE OBRA :	18,30	27,9895881 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	65,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92018	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	4,0000000	9,06	36,24	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7670000	17,54	13,45	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7670000	21,64	16,59	
	MATERIAL :	44,79	67,5728742 %				
	MAO DE OBRA :	21,49	32,4271258 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	66,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92019	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91950 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	12,86	12,86	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	92018 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	CR	1,0000000	66,28	66,28	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
	MATERIAL :	55,31	69,8886640 %				
	MAO DE OBRA :	23,83	30,1113360 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	79,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92020	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	6,0000000	9,06	54,36	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1200000	17,54	19,64	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1200000	21,64	24,23	
	MATERIAL :	66,87	68,0656005 %				
	MAO DE OBRA :	31,36	31,9343995 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	98,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92021	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	12,86	12,86
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	92020	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN	CR	1,0000000	98,23	98,23
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
		MATERIAL	:	77,39	69,6576577 %	
		MAO DE OBRA	:	33,70	30,3423423 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92022		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUP	UN			
ORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	9,06
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	7,96
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4720000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4720000	21,64
		MATERIAL	:	22,28	62,7329193 %	
		MAO DE OBRA	:	13,22	37,2670807 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92023		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN	UN			
DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	7,80	7,80
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUP	UN	CR	1,0000000	35,50
ORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
		MATERIAL	:	28,09	64,8611112 %	
		MAO DE OBRA	:	15,21	35,1388888 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92024		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU	UN			
PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	2,0000000	9,06	18,12
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	1,0000000	7,96	7,96
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7200000	17,54	12,62
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7200000	21,64	15,58
		MATERIAL	:	34,11	62,8297363	%	
		MAO DE OBRA	:	20,17	37,1702637	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,28	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI		UN				
NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	7,80	7,80
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	92024	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU	UN	CR	1,0000000	54,28	54,28
PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
		MATERIAL	:	39,92	64,3006937	%	
		MAO DE OBRA	:	22,16	35,6993063	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,08	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU		UN				
PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	1,0000000	9,06	9,06
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	2,0000000	7,96	15,92
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6370000	17,54	11,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6370000	21,64	13,78
		MATERIAL	:	32,08	64,2455859	%	
		MAO DE OBRA	:	17,85	35,7544141	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,93	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI		UN				
NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	7,80	7,80
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU UN	CR	1,0000000	49,93	49,93
		PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :	37,90	65,6369317 %		
		MAO DE OBRA :	19,83	34,3630683 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	57,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU UN				
		PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	9,06
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	10,37
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5550000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5550000	21,64
		MATERIAL :	25,63	62,2476284 %		
		MAO DE OBRA :	15,54	37,7523716 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI UN				
		NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	7,80	7,80
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU UN	CR	1,0000000	41,17	41,17
		PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :	31,45	64,2053590 %		
		MAO DE OBRA :	17,52	35,7946410 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	48,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92030	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM S UN				
		UPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	9,06	18,12
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	10,37	10,37
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8020000	17,54	14,06
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8020000	21,64	17,35
		MATERIAL :	37,43	62,4832888	%		
		MAO DE OBRA :	22,47	37,5167112	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	59,90	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92031		INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLU UN					
		INDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	UN	CR	1,0000000	7,80	7,80
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92030	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM S UN	UN	CR	1,0000000	59,90	59,90
		UPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
		MATERIAL :	43,25	63,8716357	%		
		MAO DE OBRA :	24,45	36,1283643	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	67,70	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92032		INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM S UN					
		UPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	9,06	9,06
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	10,37	20,74
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8020000	17,54	14,06
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8020000	21,64	17,35
		MATERIAL :	38,74	63,2869992	%		
		MAO DE OBRA :	22,47	36,7130008	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	61,21	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92033		INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLU UN					
		INDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015					

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	7,80	7,80		
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	92032	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM S UN	CR	1,0000000	61,21	61,21		
		UORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
		MATERIAL :		44,56	64,5582475 %			
		MAO DE OBRA :		24,45	35,4417525 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		69,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92034	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA UN						
		DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ						
		O. AF_12/2015						
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	9,06	9,06	
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	7,96	7,96	
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	10,37	10,37	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7200000	17,54	12,62	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7200000	21,64	15,58	
		MATERIAL :		35,42	63,7067724 %			
		MAO DE OBRA :		20,17	36,2932276 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		55,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92035	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA UN						
		DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALA						
		ÇÃO. AF_12/2015						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	7,80	7,80		
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	92034	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA UN	CR	1,0000000	55,59	55,59		
		DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ						
		O. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	41,23	65,0394945 %				
	MAO DE OBRA	:	22,16	34,9605055 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 90								
TIPO1 : 1710 - LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS								
	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 1 UN						
		8 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020						
I	3788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* UN	CR	1,0000000	72,86		72,86	
		W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1519000	17,54		2,66
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3645000	21,64		7,88
		MATERIAL	:	75,76	90,8327334 %			
		MAO DE OBRA	:	7,64	9,1672666 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 3 UN						
		6 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020						
I	3780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* UN	C	1,0000000	107,50		107,50	
		W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1519000	17,54		2,66
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3645000	21,64		7,88
		MATERIAL	:	110,40	93,5243262 %			
		MAO DE OBRA	:	7,64	6,4756738 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN						
		DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18 UN	CR	1,0000000	100,97	100,97
		* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1727000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4144000	21,64
		MATERIAL	:	104,26	92,3029230 %	
		MAO DE OBRA	:	8,69	7,6970770 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN				
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
I	3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36 UN	CR	1,0000000	142,80	142,80
		* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1727000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4144000	21,64
		MATERIAL	:	146,09	94,3837653 %	
		MAO DE OBRA	:	8,69	5,6162347 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	154,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, CO UN				
		M REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
I	39510	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W UN	CR	1,0000000	275,95	275,95
		COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1480000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3551000	21,64
		MATERIAL	:	278,77	97,3964704 %	
		MAO DE OBRA	:	7,45	2,6035296 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	286,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN					
I	38191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	CR	1,0000000	12,62	12,62	
I	38773 LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXI MA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	CR	1,0000000	6,85	6,85	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2231000	17,54	3,91	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5355000	21,64	11,58	
	MATERIAL :	23,70	67,7835052 %				
	MAO DE OBRA :	11,26	32,2164948 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	34,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN					
I	3803 LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	CR	1,0000000	64,65	64,65	
I	38191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	CR	1,0000000	12,62	12,62	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2231000	17,54	3,91	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5355000	21,64	11,58	
	MATERIAL :	81,51	87,8666955 %				
	MAO DE OBRA :	11,25	12,1333045 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	92,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97591	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN					
I	38191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	CR	2,0000000	12,62	25,24	
I	38770 LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS , BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	CR	1,0000000	74,86	74,86	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2883000	17,54	5,05	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6920000	21,64	14,97	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	105,58	87,8946930 %				
	MAO DE OBRA	:	14,54	12,1053070 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				UN			
I	12266 LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)				UN	CR	1,0000000	112,29 112,29
I	38191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)				UN	CR	1,0000000	12,62 12,62
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1833000	17,54 3,21
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4518000	21,64 9,77
	MATERIAL	:	128,46	93,1582385 %				
	MAO DE OBRA	:	9,43	6,8417615 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	137,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97594	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				UN			
I	38191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)				UN	CR	2,0000000	12,62 25,24
I	39378 LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)				UN	CR	1,0000000	79,61 79,61
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2433000	17,54 4,26
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5838000	21,64 12,63
	MATERIAL	:	109,49	89,9309552 %				
	MAO DE OBRA	:	12,25	10,0690448 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				UN			
I	39392 SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO				UN	CR	1,0000000	81,83 81,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2352000	17,54	4,12
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5644000	21,64	12,21
		MATERIAL :	86,31	87,9269910 %			
		MAO DE OBRA :	11,85	12,0730090 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	98,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97596		SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INST	UN				
		ALAÇÃO. AF_02/2020					
I	39393	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE L	UN	CR	1,0000000	50,61	50,61
		AMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2352000	17,54	4,12
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5644000	21,64	12,21
		MATERIAL :	55,09	82,2887061 %			
		MAO DE OBRA :	11,85	17,7112939 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	66,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97597		SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTAL	UN				
		AÇÃO. AF_02/2020					
I	39394	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAM	UN	CR	1,0000000	56,96	56,96
		PADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1566000	17,54	2,74
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3758000	21,64	8,13
		MATERIAL :	59,94	88,3559623 %			
		MAO DE OBRA :	7,89	11,6440377 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	67,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97598		SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTAL	UN				
		AÇÃO. AF_02/2020					
I	39395	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAM	UN	CR	1,0000000	52,97	52,97
		PADA POTENCIA MAXIMA *900* W, USO INTERNO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1566000	17,54	2,74
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3758000	21,64	8,13
		MATERIAL :	55,95	87,6274111 %			
		MAO DE OBRA :	7,89	12,3725889 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	63,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97599		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIM UN					
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020					
I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA UN	CR		1,0000000	19,97	19,97
		DE 6 HORAS					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0748000	17,54	1,31
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1795000	21,64	3,88
		MATERIAL :	21,40	85,0199204 %			
		MAO DE OBRA :	3,76	14,9800796 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97609		LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2 UN					
		020					
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	1,0000000	2,42	2,42
I	38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	CR	1,0000000	6,91	6,91
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	17,54	1,21
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1655000	21,64	3,58
		MATERIAL :	10,64	75,3385603 %			
		MAO DE OBRA :	3,48	24,6614397 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97610		LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/ UN					
		2020					
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	1,0000000	2,42	2,42
I	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	C	1,0000000	7,95	7,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	17,54	1,21
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1655000	21,64	3,58
	MATERIAL :	11,68	77,0404778 %			
	MAO DE OBRA :	3,48	22,9595222 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				
	O. AF_02/2020					
I	12295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	1,0000000	2,42	2,42
I	38191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	CR	1,0000000	12,62	12,62
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	17,54	1,21
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1655000	21,64	3,58
	MATERIAL :	16,36	82,4721378 %			
	MAO DE OBRA :	3,47	17,5278622 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				
	O. AF_02/2020					
I	12295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	1,0000000	2,42	2,42
I	38780 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	CR	1,0000000	14,40	14,40
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	17,54	1,21
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1655000	21,64	3,58
	MATERIAL :	18,14	83,9219331 %			
	MAO DE OBRA :	3,47	16,0780669 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97613	LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR MERCURIO 125 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTAL	UN				
	AÇÃO. AF_02/2020					
I	12214 LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	UN	CR	1,0000000	20,30	20,30
I	12295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	1,0000000	2,42	2,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	17,54	1,21
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1655000	21,64	3,58
	MATERIAL :	24,04	87,3814734 %			
	MAO DE OBRA :	3,47	12,6185266 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97614	LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR METÁLICO OVOIDE 150 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E UN					
	INSTALAÇÃO. AF_02/2020					
I	12295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	1,0000000	2,42	2,42
I	39376 LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W, BASE E27/E40	UN	CR	1,0000000	41,63	41,63
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	17,54	1,21
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1655000	21,64	3,58
	MATERIAL :	45,38	92,9025642 %			
	MAO DE OBRA :	3,46	7,0974358 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	48,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97615	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INST UN					
	ALAÇÃO. AF_02/2020_PS					
I	1088 REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W	UN	CR	1,0000000	29,97	29,97
I	12295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	2,0000000	2,42	4,84
I	38778 LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 16/18 W, BIVOLT	UN	CR	1,0000000	7,52	7,52
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1033000	17,54	1,81
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2478000	21,64	5,36
	MATERIAL :	44,32	89,5184136 %			
	MAO DE OBRA :	5,18	10,4815864 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	49,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97616	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 32/36 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INST UN					
	ALAÇÃO. AF_02/2020_PS					
I	1087 REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	UN	CR	1,0000000	37,44	37,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	2,0000000	2,42	4,84
I	38779	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 32/36 W, BIVOLT	UN	CR	1,0000000	7,97	7,97
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1033000	17,54	1,81
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2478000	21,64	5,36
		MATERIAL	:	52,24	90,9661668 %		
		MAO DE OBRA	:	5,18	9,0338332 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97617	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INS			UN			
TALAÇÃO. AF_02/2020_PS							
I	1087	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	UN	CR	1,0000000	37,44	37,44
I	3753	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	UN	CR	1,0000000	7,70	7,70
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	2,0000000	2,42	4,84
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1033000	17,54	1,81
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2478000	21,64	5,36
		MATERIAL	:	51,97	90,9234274 %		
		MAO DE OBRA	:	5,18	9,0765726 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97618	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T5 DE 14 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALA			UN			
ÇÃO. AF_02/2020_PS							
I	1088	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W	UN	CR	1,0000000	29,97	29,97
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	2,0000000	2,42	4,84
I	38782	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT	UN	CR	1,0000000	10,02	10,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1033000	17,54	1,81
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2478000	21,64	5,36
		MATERIAL	:	46,82	90,0231125 %		
		MAO DE OBRA	:	5,18	9,9768875 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02	UN					
	/2020_PS						
I	12295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	2,0000000	2,42	4,84	
I	39386 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	CR	1,0000000	10,63	10,63	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1033000	17,54	1,81	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2478000	21,64	5,36	
	MATERIAL :	17,45	77,0390071 %				
	MAO DE OBRA :	5,19	22,9609929 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0	UN					
	2/2020_PS						
I	12295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	2,0000000	2,42	4,84	
I	39387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	CR	1,0000000	15,24	15,24	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1033000	17,54	1,81	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2478000	21,64	5,36	
	MATERIAL :	22,06	80,9348547 %				
	MAO DE OBRA :	5,19	19,0651453 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 2	UN					
	0 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02						
	/2020						
I	3788 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18*	UN	CR	1,0000000	72,86	72,86	
	W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1519000	17,54	2,66	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3645000	21,64	7,88	
	MATERIAL :	75,76	90,8327334 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	7,64	9,1672666 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
100905	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESC	UN					
ENTES DE 18 W,COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
AF_02/2020							
I	3811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18 UN	CR	2,0000000	100,97	201,94	
* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3453000	17,54	6,05
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8288000	21,64	17,93
		MATERIAL	:	208,51	92,2920264 %		
		MAO DE OBRA	:	17,41	7,7079736 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	225,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
100906	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESC	UN					
ENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
AF_02/2020							
I	3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36 UN	CR	2,0000000	142,80	285,60	
* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3453000	17,54	6,05
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8288000	21,64	17,93
		MATERIAL	:	292,17	94,3753433 %		
		MAO DE OBRA	:	17,41	5,6246567 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	309,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
100919	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTAL	UN					
AÇÃO. AF_02/2020							
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	1,0000000	2,42	2,42
I	38781	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	CR	1,0000000	48,60	48,60
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	17,54	1,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1655000	21,64	3,58
		MATERIAL	:	52,35	93,7903805 %			
		MAO DE OBRA	:	3,46	6,2096195 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100920		LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTAL		UN				
		AÇÃO. AF_02/2020						
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS		UN	CR	1,0000000	2,42	2,42
I	38192	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V)		UN	CR	1,0000000	87,95	87,95
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0690000	17,54	1,21
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1655000	21,64	3,58
		MATERIAL	:	91,70	96,3605765 %			
		MAO DE OBRA	:	3,46	3,6394235 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100921		REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W - FORNECIMENTO E		UN				
		INSTALAÇÃO. AF_02/2020						
I	1079	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W		UN	CR	1,0000000	40,68	40,68
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2871000	17,54	5,03
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6891000	21,64	14,91
		MATERIAL	:	46,14	76,0984474 %			
		MAO DE OBRA	:	14,48	23,9015526 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100922		REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X20W - FORNECIMENTO E		UN				
		INSTALAÇÃO. AF_02/2020						
I	1088	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W		UN	CR	1,0000000	29,97	29,97
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1977000	17,54	3,46
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4744000	21,64	10,26

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	33,73	77,1945909	%			
		MAO DE OBRA	:	9,96	22,8054091	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,69	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100923		REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X40W - FORNECIMENTO E			UN				
		INSTALAÇÃO. AF_02/2020							
I	1087	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W			UN	CR	1,0000000	37,44	37,44
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1977000	17,54	3,46
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4744000	21,64	10,26
		MATERIAL	:	41,20	80,5283758	%			
		MAO DE OBRA	:	9,96	19,4716242	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,16	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
103782		LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIM			UN				
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022							
I	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM			UN	CR	1,0000000	18,26	18,26
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3700000	17,54	6,48
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3700000	21,64	8,00
		MATERIAL	:	22,39	68,3598532	%			
		MAO DE OBRA	:	10,35	31,6401468	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,74	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIP01 : 36									
TIP01 : 1720 - FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACA									
101489		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CAB			UN				
		O DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2							
		020_PS							
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN			UN	CR	1,0000000	20,07	20,07
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	9,22	9,22
		EM BAIXA TENSAO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,77	32,31
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,49	2,98
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	26,82	26,82
		2				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	57,11	3,42
		0* KGF				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	46,01	46,01
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	100,71	100,71
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	4,98
			UN	AS	2,0000000	0,32
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32
						0,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	17,54
						6,83
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	21,64
						75,90
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	14,64	88,57
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	9,01	9,01
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	15,41	15,41
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	17,67	17,67
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	11,0000000	13,62	149,82
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	20,50	20,50
		TALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	54,29	105,86
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERramento 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	117,47	117,47
		7				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	432,27	432,27
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO :		5,40	0,4215028 %	
		MATERIAL :		1.041,66	81,1814571 %	
		MAO DE OBRA :		236,05	18,3970401 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.283,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101490	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CAB UN				
		O DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2				
		020_PS				
I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	20,07	20,07
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	9,22	9,22
		EM BAIXA TENSAO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,77	32,31
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,49	2,98
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	26,82	26,82
		2				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	57,11	3,42
		0* KGF				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	46,01	46,01
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	100,71	100,71
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	4,98
						0,82
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32
						0,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	17,54
						6,83
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	21,64
						75,90
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	14,64	88,57
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	9,01	9,01
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	15,41	15,41
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	17,67	17,67
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	11,0000000	21,36	234,96
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	20,50	20,50
		TALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	54,29	105,86
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	117,47	117,47
		7				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	432,27	432,27
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO :		5,40	0,3951412 %	
		MATERIAL :		1.115,10	81,4971463 %	
		MAO DE OBRA :		247,75	18,1077125 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.368,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101491	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CAB UN				
		O DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2				
		020_PS				
I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	20,07	20,07
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	9,22	9,22
		EM BAIXA TENSAO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,77	32,31
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,49	2,98
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	26,82	26,82
		2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	57,11	3,42
		0* KGF				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	46,01	46,01
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	100,71	100,71
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M CR	0,1664000	4,98	0,82
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN AS	2,0000000	0,32	0,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3897000	17,54	6,83
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,5078000	21,64	75,90
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	14,64	88,57
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	9,01	9,01
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	15,41	15,41
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	17,67	17,67
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	11,0000000	24,67	271,37
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_12/2021				
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	20,50	20,50
		TALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	54,29	105,86
		TALAÇÃO. AF_12/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	UN	CR	1,0000000	117,47	117,47
	7						
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	432,27	432,27	
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N					
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
		EQUIPAMENTO :	5,40	0,3849773 %			
		MATERIAL :	1.168,31	83,1729262 %			
		MAO DE OBRA :	230,95	16,4420965 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.404,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101492	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CAB	UN				
		O DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2					
		020_PS					
I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16 UN	UN	CR	1,0000000	20,07	20,07
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR					
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	UN	CR	1,0000000	9,22	9,22
		EM BAIXA TENSAO					
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	UN	AS	3,0000000	10,77	32,31
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	UN	AS	2,0000000	1,49	2,98
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	UN	CR	1,0000000	26,82	26,82
	2						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM UN	UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	UN	AS	0,0600000	57,11	3,42
		0* KGF					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	46,01	46,01
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	100,71	100,71
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	4,98
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	21,64
C	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M	CR	6,0500000	18,05	109,20
		IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER UN	CR	1,0000000	11,07	11,07
		MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR UN	CR	1,0000000	17,55	17,55
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI UN	CR	1,0000000	19,98	19,98
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	11,0000000	34,21	376,31
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	20,50	20,50
		TALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	54,29	105,86
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERramento 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	CR	1,0000000	117,47
		7				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	432,27	432,27
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO :		5,40	0,3518419 %	
		MATERIAL :		1.289,91	83,9371116 %	
		MAO DE OBRA :		241,43	15,7110465 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.536,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO UN				
		DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20				
		20_PS				
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	20,07	20,07
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	9,22	9,22
		EM BAIXA TENSAO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,77	32,31
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,49	2,98
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	26,82	26,82
		2				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	57,11	3,42
		0* KGF				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	46,01	46,01
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	100,71	100,71
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	4,98
						0,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32	0,64
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0080000	608,41	4,86
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
	AF_08/2019					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3162000	17,54	5,54
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8463000	21,64	61,59
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR		6,0500000	14,64	88,57
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91885 LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, UN	CR		1,0000000	9,01	9,01
	IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, UN	CR		1,0000000	15,41	15,41
	OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91919 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, UN	CR		1,0000000	17,67	17,67
	TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR		11,0000000	13,62	149,82
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	93659 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, UN	CR		1,0000000	20,50	20,50
	TALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M	CR		1,9500000	54,29	105,86
	TALAÇÃO. AF_12/2017					
C	96986 HASTE DE ATERramento 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	CR	1,0000000	117,47	117,47
C	100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	AS	1,0000000	432,27	432,27
	EQUIPAMENTO : 5,40 0,4253442 %					

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	1.040,61	81,8354391 %				
		MAO DE OBRA	:	225,56	17,7392167 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.271,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101494		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO UN DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS							
I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	20,07			20,07	
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR							
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	9,22			9,22	
		EM BAIXA TENSÃO							
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,77			32,31	
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,49			2,98	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	26,82			26,82	
		2							
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	57,11			3,42	
		0* KGF							
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	46,01			46,01	
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM							
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	100,71			100,71	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	4,98		0,82	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32		0,64	
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0080000	608,41			4,86	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF 08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3162000	17,54	5,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8463000	21,64	61,59
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR		6,0500000	14,64	88,57
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR		1,0000000	9,01	9,01
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR		1,0000000	15,41	15,41
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI UN	CR		1,0000000	17,67	17,67
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR		11,0000000	21,36	234,96
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR		1,0000000	20,50	20,50
		TALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR		1,9500000	54,29	105,86
		TALAÇÃO. AF_12/2017					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR		1,0000000	117,47	117,47
		7					
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS		1,0000000	432,27	432,27
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N					
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
		EQUIPAMENTO :	5,40	0,3985151 %			
		MATERIAL :	1.114,04	82,1125733 %			
		MAO DE OBRA :	237,27	17,4889116 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.356,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101495	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20	UN				
	20_PS					
I	1094 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	20,07	20,07	
	", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR					
I	3398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	9,22	9,22	
	EM BAIXA TENSAO					
I	4346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,77	32,31	
	PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,49	2,98	
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11864 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	26,82	26,82	
	2					
I	14153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	57,11	3,42	
	0* KGF					
I	34643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	46,01	46,01	
	RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
I	39808 CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	100,71	100,71	
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	4,98	0,82
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32	0,64
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0080000	608,41	4,86	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
	AF_08/2019					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3162000	17,54	5,54
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8463000	21,64	61,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	14,64	88,57
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91885	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	9,01	9,01
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	15,41	15,41
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	17,67	17,67
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	11,0000000	24,67	271,37
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_12/2021				
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	20,50	20,50
		TALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	54,29	105,86
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERramento 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	117,47	117,47
		7				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	432,27	432,27
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO :		5,40	0,3881792 %	
		MATERIAL :		1.167,26	83,7863290 %	
		MAO DE OBRA :		220,46	15,8254918 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.393,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101496		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO UN				
		DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20				
		20_PS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	20,07	20,07
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	9,22	9,22
		EM BAIXA TENSÃO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,77	32,31
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,49	2,98
		TERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = *2,5* MM				
I	11864	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM UN	CR	1,0000000	26,82	26,82
		2				
I	14153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	57,11	3,42
		0* KGF				
I	34643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMET UN	CR	1,0000000	46,01	46,01
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	100,71	100,71
		AR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)				
I	39996	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,1664000	4,98	0,82
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	2,0000000	0,32	0,64
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0080000	608,41	4,86
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162000	17,54	5,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8463000	21,64	61,59
C	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M	CR	6,0500000	18,05	109,20
		IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER UN	CR	1,0000000	11,07	11,07
		MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR UN	CR	1,0000000	17,55	17,55
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI UN	CR	1,0000000	19,98	19,98
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	11,0000000	34,21	376,31
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	20,50	20,50
		TALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	54,29	105,86
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERramento 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	CR	1,0000000	117,47	117,47
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	432,27	432,27
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO :		5,40	0,3545144 %	
		MATERIAL :		1.288,85	84,5031218 %	
		MAO DE OBRA :		230,95	15,1423638 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.525,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101497	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN			
I	1094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	20,07	20,07
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	9,22	9,22
		EM BAIXA TENSAO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,77	32,31
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,49	2,98
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	26,82	26,82
		2				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	57,11	3,42
		0* KGF				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	46,01	46,01
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	238,87	238,87
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	4,98
			UN	AS	2,0000000	0,32
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32
						0,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	17,54
						6,83
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	21,64
						75,90
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	14,64	88,57
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	9,01	9,01
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	15,41	15,41
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	17,67	17,67
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	16,6500000	13,62	226,77
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	61,69	61,69
		LAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	54,29	105,86
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERramento 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	117,47	117,47
		7				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	432,27	432,27
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO :		5,40	0,3513520 %	
		MATERIAL :		1.280,61	83,1871536 %	
		MAO DE OBRA :		253,40	16,4614944 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.539,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101498	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO UN				
		DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/202				
		0_PS				
I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	20,07	20,07
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	9,22	9,22
		EM BAIXA TENSAO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,77	32,31
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,49	2,98
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	26,82	26,82
		2				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	57,11	3,42
		0* KGF				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	46,01	46,01
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	238,87	238,87
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	4,98
						0,82
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32
						0,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	17,54
						6,83
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	21,64
						75,90
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	14,64	88,57
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	9,01	9,01
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	15,41	15,41
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	17,67	17,67
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	16,6500000	21,36	355,64
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	61,69	61,69
		LAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	54,29	105,86
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	117,47	117,47
		7				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	432,27	432,27
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO :		5,40	0,3240771 %	
		MATERIAL :		1.391,74	83,4228547 %	
		MAO DE OBRA :		271,14	16,2530682 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.668,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101499	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO UN				
		DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/202				
		0_PS				
I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	20,07	20,07
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	9,22	9,22
		EM BAIXA TENSAO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,77	32,31
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,49	2,98
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	26,82	26,82
		2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	57,11	3,42
		0* KGF				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	46,01	46,01
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	238,87	238,87
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	4,98
			UN	AS	2,0000000	0,32
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	21,64
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	14,64	88,57
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	9,01	9,01
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	15,41	15,41
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	17,67	17,67
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	16,6500000	24,67	410,75
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_12/2021				
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	61,69	61,69
		LAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	54,29	105,86
		TALAÇÃO. AF_12/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	117,47	117,47
	7					
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	432,27	432,27
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO :		5,40	0,3137929 %	
		MATERIAL :		1.472,30	85,4295478 %	
		MAO DE OBRA :		245,69	14,2566593 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.723,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101500	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO UN				
		DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/202				
		0_PS				
I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	20,07	20,07
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	9,22	9,22
		EM BAIXA TENSAO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,77	32,31
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,49	2,98
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	26,82	26,82
	2					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	57,11	3,42
		0* KGF				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	46,01	46,01
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	238,87	238,87
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	4,98
						0,82
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32
						0,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	17,54
						6,83
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	21,64
						75,90
C	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M	CR	6,0500000	18,05	109,20
		IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER UN	CR	1,0000000	11,07	11,07
		MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR UN	CR	1,0000000	17,55	17,55
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI UN	CR	1,0000000	19,98	19,98
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	16,6500000	34,21	569,59
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	61,69	61,69
		LAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	54,29	105,86
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERramento 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	CR	1,0000000	117,47
						117,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	432,27	432,27
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO :		5,40	0,2831836 %	
		MATERIAL :		1.646,27	86,2199708 %	
		MAO DE OBRA :		257,70	13,4968456 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.909,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101501	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO D UN				
		E 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020				
		_PS				
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	20,07	20,07
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	9,22	9,22
		EM BAIXA TENSAO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,77	32,31
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,49	2,98
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	26,82	26,82
		2				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	57,11	3,42
		0* KGF				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	46,01	46,01
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	238,87	238,87
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	4,98
						0,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32	0,64
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0166000	608,41	10,09
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
	AF_08/2019					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	17,54	5,67
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	21,64	62,97
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR		6,0500000	14,64	88,57
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91885 LUYA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR		1,0000000	9,01	9,01
	IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR		1,0000000	15,41	15,41
	OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91919 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI UN	CR		1,0000000	17,67	17,67
	TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR		16,6500000	13,62	226,77
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	93666 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR		1,0000000	61,69	61,69
	LAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR		1,9500000	54,29	105,86
	TALAÇÃO. AF_12/2017					
C	96986 HASTE DE ATERramento 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR		1,0000000	117,47	117,47
	7					
C	100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS		1,0000000	432,27	432,27
	MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N					
	ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
	EQUIPAMENTO	:		5,40	0,3524666	%

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1001-1005.

		MATERIAL	:	1.284,07	83,6729633 %			
		MAO DE OBRA	:	245,14	15,9745701 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.534,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101502		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO D	UN					
		E 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020						
		_PS						
I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16	UN	CR	1,0000000	20,07		20,07
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR						
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO	UN	CR	1,0000000	9,22		9,22
		EM BAIXA TENSÃO						
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM	UN	AS	3,0000000	10,77		32,31
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA						
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX	UN	AS	2,0000000	1,49		2,98
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM	UN	CR	1,0000000	26,82		26,82
		2						
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3	UN	AS	0,0600000	57,11		3,42
		0* KGF						
I	34643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET	UN	CR	1,0000000	46,01		46,01
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM						
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ	UN	CR	1,0000000	238,87		238,87
		AR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	4,98		0,82
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32		0,64
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	CR	0,0166000	608,41		10,09
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
		AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	17,54	5,67
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	21,64	62,97
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	14,64	88,57	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	9,01	9,01	
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	15,41	15,41	
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	17,67	17,67	
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	16,6500000	21,36	355,64	
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	61,69	61,69	
		LAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	54,29	105,86	
		TALAÇÃO. AF_12/2017					
C	96986	HASTE DE ATERramento 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	117,47	117,47	
		7					
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	432,27	432,27	
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N					
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
		EQUIPAMENTO :	5,40	0,3250251 %			
		MATERIAL :	1.395,20	83,8715309 %			
		MAO DE OBRA :	262,88	15,8034440 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.663,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101503	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO D	UN				
	E 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020					
	_PS					
I	1094 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	20,07	20,07	
	", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR					
I	3398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	9,22	9,22	
	EM BAIXA TENSAO					
I	4346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,77	32,31	
	PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,49	2,98	
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11864 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	26,82	26,82	
	2					
I	14153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	57,11	3,42	
	0* KGF					
I	34643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	46,01	46,01	
	RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
I	39809 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	238,87	238,87	
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	4,98	0,82
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32	0,64
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0166000	608,41	10,09	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
	AF_08/2019					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	17,54	5,67
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	21,64	62,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	14,64	88,57
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	9,01	9,01
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	15,41	15,41
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	17,67	17,67
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	16,6500000	24,67	410,75
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_12/2021				
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	61,69	61,69
		LAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	54,29	105,86
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERramento 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	117,47	117,47
		7				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	432,27	432,27
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO :		5,40	0,3146816 %	
		MATERIAL :		1.475,76	85,8696287 %	
		MAO DE OBRA :		237,43	13,8156897 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.718,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101504		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO D UN				
		E 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020				
		_PS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	20,07	20,07
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	9,22	9,22
		EM BAIXA TENSÃO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,77	32,31
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,49	2,98
		TERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = *2,5* MM				
I	11864	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM UN	CR	1,0000000	26,82	26,82
		2				
I	14153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	57,11	3,42
		0* KGF				
I	34643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMET UN	CR	1,0000000	46,01	46,01
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	238,87	238,87
		AR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)				
I	39996	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	4,98
						0,82
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32
						0,64
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0166000	608,41	10,09
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	17,54
						5,67
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	21,64
						62,97
C	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M	CR	6,0500000	18,05	109,20
		IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER UN	CR	1,0000000	11,07	11,07
		MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR UN	CR	1,0000000	17,55	17,55
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI UN	CR	1,0000000	19,98	19,98
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	16,6500000	34,21	569,59
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	61,69	61,69
		LAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	54,29	105,86
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERramento 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	CR	1,0000000	117,47	117,47
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	432,27	432,27
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO :		5,40	0,2839071 %	
		MATERIAL :		1.649,73	86,6190335 %	
		MAO DE OBRA :		249,44	13,0970594 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.904,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101505		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO UN				
		DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS				
I	1094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	20,07	20,07
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	9,22	9,22
		EM BAIXA TENSAO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,77	32,31
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,49	2,98
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	26,82	26,82
		2				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	57,11	3,42
		0* KGF				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	46,01	46,01
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	238,87	238,87
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	4,98
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	21,64
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	14,64	88,57
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	9,01	9,01
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	15,41	15,41
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUIT	UN	CR	1,0000000	17,67	17,67
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT	M	CR	22,2000000	13,62	302,36
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST	UN	CR	1,0000000	81,40	81,40
		ALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS	M	CR	1,9500000	54,29	105,86
		TALAÇÃO. AF_12/2017					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	UN	CR	1,0000000	117,47	117,47
		7					
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO	UN	AS	1,0000000	432,27	432,27
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N					
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
		EQUIPAMENTO	:		5,40	0,3309391 %	
		MATERIAL	:		1.358,70	83,1147502 %	
		MAO DE OBRA	:		270,61	16,5543107 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.634,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101506		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO	UN				
		DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20					
		20_PS					
I	1094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16	UN	CR	1,0000000	20,07	20,07
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR					
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO	UN	CR	1,0000000	9,22	9,22
		EM BAIXA TENSÃO					
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COM	UN	AS	3,0000000	10,77	32,31
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,49	2,98
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	26,82	26,82
		2				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	57,11	3,42
		0* KGF				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	46,01	46,01
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	238,87	238,87
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	4,98
						0,82
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32
						0,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	17,54
						6,83
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	21,64
						75,90
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	14,64	88,57
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	9,01	9,01
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	15,41	15,41
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	17,67	17,67
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	22,2000000	21,36	474,19
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	81,40	81,40
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	54,29	105,86
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	117,47	117,47
		7				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	432,27	432,27
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO :		5,40	0,2992949 %	
		MATERIAL :		1.506,88	83,4118522 %	
		MAO DE OBRA :		294,26	16,2888529 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.806,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101507	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO UN				
		DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20				
		20_PS				
I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	20,07	20,07
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	9,22	9,22
		EM BAIXA TENSAO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,77	32,31
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,49	2,98
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	26,82	26,82
		2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	57,11	3,42
		0* KGF				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	46,01	46,01
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	238,87	238,87
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	4,98
						0,82
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32
						0,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	17,54
						6,83
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	21,64
						75,90
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	14,64	88,57
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	9,01	9,01
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	15,41	15,41
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	17,67	17,67
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	22,2000000	24,67	547,67
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_12/2021				
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	81,40	81,40
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	54,29	105,86
		TALAÇÃO. AF_12/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	117,47	117,47
	7					
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	432,27	432,27
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO :		5,40	0,2876823 %	
		MATERIAL :		1.614,31	85,8657377 %	
		MAO DE OBRA :		260,31	13,8465800 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.880,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101508	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO UN				
		DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20				
	20_PS					
I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	20,07	20,07
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	9,22	9,22
		EM BAIXA TENSAO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,77	32,31
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,49	2,98
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	26,82	26,82
	2					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	57,11	3,42
		0* KGF				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	46,01	46,01
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	238,87	238,87
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	4,98
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	21,64
C	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M	CR	6,0500000	18,05	109,20
		IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER UN	CR	1,0000000	11,07	11,07
		MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR UN	CR	1,0000000	17,55	17,55
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI UN	CR	1,0000000	19,98	19,98
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	22,2000000	34,21	759,46
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	81,40	81,40
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	54,29	105,86
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERramento 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	CR	1,0000000	117,47
		7				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	432,27	432,27	
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N					
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
		EQUIPAMENTO :		5,40	0,2551984 %		
		MATERIAL :		1.839,73	86,8223064 %		
		MAO DE OBRA :		273,82	12,9224952 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.118,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO UN					
		DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/202					
		0_PS					
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	AS	1,0000000	255,44	255,44	
		HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	20,07	20,07	
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR					
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	9,22	9,22	
		EM BAIXA TENSAO					
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,77	32,31	
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,49	2,98	
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	26,82	26,82	
		2					
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	57,11	3,42	
		0* KGF					
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	46,01	46,01	
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	4,98	0,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32	0,64
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0194000	608,41	11,80
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
	AF_08/2019					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	17,54	5,67
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	21,64	62,97
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR		6,0500000	14,64	88,57
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91885 LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, UN	CR		1,0000000	9,01	9,01
	IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, UN	CR		1,0000000	15,41	15,41
	OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91919 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, UN	CR		1,0000000	17,67	17,67
	TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR		22,2000000	13,62	302,36
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, UN	CR		1,0000000	81,40	81,40
	ALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M	CR		1,9500000	54,29	105,86
	TALAÇÃO. AF_12/2017					
C	96986 HASTE DE ATERramento 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	CR	1,0000000	117,47	117,47
C	100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	AS	1,0000000	432,27	432,27
	EQUIPAMENTO : 5,41 0,3282415 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.380,08	83,7325926 %			
	MAO DE OBRA	:	262,70	15,9391659 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.648,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO UN						
	DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/202						
	0_PS						
I	1062 CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	AS	1,0000000	255,44		255,44	
	HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)						
I	1094 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	20,07		20,07	
	", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR						
I	3398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	9,22		9,22	
	EM BAIXA TENSAO						
I	4346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,77		32,31	
	PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA						
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,49		2,98	
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
I	11864 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	26,82		26,82	
	2						
I	14153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	57,11		3,42	
	0* KGF						
I	34643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	46,01		46,01	
	RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM						
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M CR	0,1664000	4,98		0,82	
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN AS	2,0000000	0,32		0,64	
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	608,41		11,80	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
	AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	17,54	5,67
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	21,64	62,97
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	14,64	88,57	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	9,01	9,01	
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	15,41	15,41	
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	17,67	17,67	
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	22,2000000	21,36	474,19	
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	81,40	81,40	
		ALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	54,29	105,86	
		TALAÇÃO. AF_12/2017					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	117,47	117,47	
		7					
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	432,27	432,27	
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N					
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
		EQUIPAMENTO :	5,40	0,2970868 %			
		MATERIAL :	1.528,26	83,9688610 %			
		MAO DE OBRA :	286,36	15,7340522 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.820,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101511	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO UN					
	DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/202					
	0_PS					
I	1062 CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	AS	1,0000000	255,44	255,44	
	HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	1094 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	20,07	20,07	
	", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR					
I	3398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	9,22	9,22	
	EM BAIXA TENSAO					
I	4346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,77	32,31	
	PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,49	2,98	
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11864 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	26,82	26,82	
	2					
I	14153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	57,11	3,42	
	0* KGF					
I	34643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	46,01	46,01	
	RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	4,98	0,82
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32	0,64
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	608,41	11,80	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
	AF_08/2019					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	17,54	5,67
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	21,64	62,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	14,64	88,57
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	9,01	9,01
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	15,41	15,41
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	17,67	17,67
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	22,2000000	24,67	547,67
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_12/2021				
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	81,40	81,40
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	54,29	105,86
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERramento 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	117,47	117,47
		7				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	432,27	432,27
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO :		5,40	0,2856417 %	
		MATERIAL :		1.635,69	86,3838814 %	
		MAO DE OBRA :		252,41	13,3304769 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.893,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101512		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO UN				
		DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/202				
		0_PS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1062 CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	AS	1,0000000	255,44	255,44
	HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	1094 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	20,07	20,07
	", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	CR	1,0000000	9,22	9,22
	EM BAIXA TENSAO				
I	4346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	10,77	32,31
	PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,49	2,98
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11864 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	26,82	26,82
	2				
I	14153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	57,11	3,42
	0* KGF				
I	34643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	46,01	46,01
	RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	4,98
					0,82
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32
					0,64
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	608,41	11,80
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
	AF_08/2019				
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	17,54
					5,67
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	21,64
					62,97
C	91873 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M	CR	6,0500000	18,05	109,20
	IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91886 LUYA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER UN	CR	1,0000000	11,07	11,07
	MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR UN	CR	1,0000000	17,55	17,55
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI UN	CR	1,0000000	19,98	19,98
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	22,2000000	34,21	759,46
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	81,40	81,40
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	54,29	105,86
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERramento 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	CR	1,0000000	117,47	117,47
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	432,27	432,27
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO :		5,40	0,2535913 %	
		MATERIAL :		1.861,12	87,2762879 %	
		MAO DE OBRA :		265,91	12,4701208 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.132,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101513		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPO	UN			
		R, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). A				
		F_07/2020_PS				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	26,82	26,82
		2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	46,01	46,01
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	100,71	100,71
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	17,54
						3,77
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	21,64
						41,88
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	14,64	19,03
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	13,2000000	13,62	179,78
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	20,50	20,50
		TALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	54,29	105,86
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	117,47	117,47
		7				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	13,04	82,15
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
		MATERIAL :		641,10	86,0780459 %	
		MAO DE OBRA :		103,68	13,9219541 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		744,78	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101514		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPO UN				
		R, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). A				
		F_07/2020_PS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	26,82	26,82
	2					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	46,01	46,01
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	100,71	100,71
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	17,54
						3,77
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	21,64
						41,88
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	14,64	19,03
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	13,2000000	21,36	281,95
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	20,50	20,50
		TALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	54,29	105,86
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	117,47	117,47
	7					
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	13,04	82,15
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
		MATERIAL :		729,19	86,0949091 %	
		MAO DE OBRA :		117,76	13,9050909 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		846,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101515	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPO	UN				
	R, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). A					
	F_07/2020_PS					
I	11864 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	26,82	26,82	
	2					
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	34643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	46,01	46,01	
	RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
I	39808 CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	100,71	100,71	
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	17,54	3,77
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	21,64	41,88
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	14,64	19,03	
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92984 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	13,2000000	24,67	325,64	
	NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
	AF_12/2021					
C	93659 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	20,50	20,50	
	TALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	54,29	105,86	
	TALAÇÃO. AF_12/2017					
C	96986 HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	117,47	117,47	
	7					
C	97668 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	13,04	82,15	
	STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	793,09	89,0472011 %			
	MAO DE OBRA	:	97,55	10,9527989 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	890,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101516	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPO UN						
	R, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). A						
	F_07/2020_PS						
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	26,82	26,82	
	2						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	46,01	46,01	
	RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM						
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	100,71	100,71	
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	17,54	3,77
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	21,64	41,88
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	14,64	19,03	
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	13,2000000	34,21	451,57	
	NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
	AF_12/2021						
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	20,50	20,50	
	TALAÇÃO. AF_10/2020						
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	54,29	105,86	
	TALAÇÃO. AF_12/2017						
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	117,47	117,47	
	7						

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	13,04	82,15
		DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
		MATERIAL	:	915,47	90,0547095 %	
		MAO DE OBRA	:	101,10	9,9452905 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.016,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101517		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR UN				
		, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF				
		_07/2020_PS				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	26,82	26,82
	2					
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	46,01	46,01
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	100,71	100,71
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0080000	608,41	4,86
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1415000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2739000	21,64
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	14,64	19,03
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	13,2000000	13,62	179,78
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	20,50	20,50
		TALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	54,29	105,86
		TALAÇÃO. AF_12/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	UN	CR	1,0000000	117,47	117,47
	7						
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	M	CR	6,3000000	13,04	82,15
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
		MATERIAL :	640,05	87,2912307 %			
		MAO DE OBRA :	93,18	12,7087693 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	733,23	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101518	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR UN	UN				
		, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF					
		_07/2020_PS					
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	UN	CR	1,0000000	26,82	26,82
	2						
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	UN	CR	1,0000000	46,01	46,01
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	UN	CR	1,0000000	100,71	100,71
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	CR	0,0080000	608,41	4,86
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1415000	17,54	2,48
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2739000	21,64	27,56
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	M	CR	1,3000000	14,64	19,03
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	M	CR	13,2000000	21,36	281,95
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	UN	CR	1,0000000	20,50	20,50
		TALAÇÃO. AF_10/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	54,29	105,86
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	CR	1,0000000	117,47
						117,47
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	13,04	82,15
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
		MATERIAL :		728,13	87,1590337 %	
		MAO DE OBRA :		107,27	12,8409663 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		835,40	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101519		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR	UN			
		, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF				
		_07/2020_PS				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM	UN	CR	1,0000000	26,82
		2				26,82
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET	UN	CR	1,0000000	46,01
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM				46,01
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ	UN	CR	1,0000000	100,71
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				100,71
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0080000	608,41	4,86
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1415000	17,54
						2,48
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2739000	21,64
						27,56
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	14,64	19,03
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	13,2000000	24,67	325,64
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_12/2021				
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	20,50	20,50
		TALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	54,29	105,86
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	117,47	117,47
		7				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	13,04	82,15
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
		MATERIAL : 792,05 90,0977229 %				
		MAO DE OBRA : 87,04 9,9022771 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 879,09 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101520	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR UN				
		, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF				
		_07/2020_PS				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	26,82	26,82
		2				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	46,01	46,01
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	100,71	100,71
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0080000	608,41	4,86
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1415000	17,54	2,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2739000	21,64	27,56
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	14,64	19,03	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	13,2000000	34,21	451,57	
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	20,50	20,50	
		TALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	54,29	105,86	
		TALAÇÃO. AF_12/2017					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	CR	1,0000000	117,47	117,47
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	13,04	82,15	
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
		MATERIAL :	914,42	90,9849634 %			
		MAO DE OBRA :	90,60	9,0150366 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.005,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101521		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, UN					
		CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS					
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	26,82	26,82	
	2						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	46,01	46,01	
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	238,87	238,87
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	21,64
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	14,64	19,03
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	19,8000000	13,62	269,67
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	61,69	61,69
		LAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	54,29	105,86
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	117,47	117,47
		7				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	13,04	82,15
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
		MATERIAL :		890,95	87,8622490 %	
		MAO DE OBRA :		123,07	12,1377510 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.014,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101522		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, UN				
		CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_				
		07/2020_PS				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	26,82	26,82
		2				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	46,01	46,01
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	238,87	238,87
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	17,54
						3,77
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	21,64
						41,88
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	14,64	19,03
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	19,8000000	21,36	422,92
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	61,69	61,69
		LAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	54,29	105,86
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERramento 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	117,47	117,47
		7				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	13,04	82,15
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
		MATERIAL :		1.023,08	87,6469680 %	
		MAO DE OBRA :		144,19	12,3530320 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.167,27	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101523		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, UN				
		CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_				
		07/2020_PS				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	26,82	26,82
		2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	46,01	46,01
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	238,87	238,87
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	17,54
						3,77
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	21,64
						41,88
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	14,64	19,03
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	19,8000000	24,67	488,46
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_12/2021				
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	61,69	61,69
		LAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	54,29	105,86
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	117,47	117,47
		7				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	13,04	82,15
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
		MATERIAL :		1.118,92	90,7614395 %	
		MAO DE OBRA :		113,89	9,2385605 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.232,81	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101524		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, UN				
		CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_				
		07/2020_PS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	26,82	26,82
	2					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	46,01	46,01
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	238,87	238,87
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	17,54
						3,77
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	21,64
						41,88
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	14,64	19,03
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	19,8000000	34,21	677,35
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_12/2021				
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	61,69	61,69
		LAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	54,29	105,86
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	117,47	117,47
	7					
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	13,04	82,15
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
		MATERIAL :		1.302,49	91,6142854 %	
		MAO DE OBRA :		119,21	8,3857146 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.421,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101525	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN					
	CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS					
I	11864 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	26,82	26,82	
	2					
I	34643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	46,01	46,01	
	RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
I	39809 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	238,87	238,87	
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0166000	608,41	10,09	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1486000	17,54	2,60	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,3379000	21,64	28,95	
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	14,64	19,03	
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	19,8000000	13,62	269,67	
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	93666 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	61,69	61,69	
	LAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	54,29	105,86	
	TALAÇÃO. AF_12/2017					
C	96986 HASTE DE ATERramento 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	117,47	117,47	
	7					
C	97668 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	13,04	82,15	
	STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	894,41	88,6242835 %			
	MAO DE OBRA	:	114,80	11,3757165 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.009,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101526	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN						
	CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_0						
	7/2020_PS						
I	11864 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	26,82		26,82	
	2						
I	34643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	46,01		46,01	
	RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM						
I	39809 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	238,87		238,87	
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)						
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0166000	608,41		10,09	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
	AF_08/2019						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	17,54		2,60
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3379000	21,64		28,95
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	14,64		19,03	
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91935 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	19,8000000	21,36		422,92	
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	93666 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	61,69		61,69	
	LAÇÃO. AF_10/2020						
C	96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	54,29		105,86	
	TALAÇÃO. AF_12/2017						
C	96986 HASTE DE ATERramento 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	117,47		117,47	
	7						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	13,04	82,15
DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021						
		MATERIAL :		1.026,54	88,3070772 %	
		MAO DE OBRA :		135,92	11,6929228 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.162,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101527		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN				
		CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_0				
		7/2020_PS				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	26,82	26,82
	2					
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	46,01	46,01
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	238,87	238,87
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0166000	608,41	10,09
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	17,54
						2,60
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3379000	21,64
						28,95
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	14,64	19,03
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	19,8000000	24,67	488,46
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_12/2021				
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	61,69	61,69
		LAÇÃO. AF_10/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	54,29	105,86
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	CR	1,0000000	117,47
						117,47
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	13,04	82,15
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
		MATERIAL :		1.122,38	91,3989113 %	
		MAO DE OBRA :		105,62	8,6010887 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.228,00	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101528		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN				
		CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	26,82	26,82
		2				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	46,01	46,01
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	238,87	238,87
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0166000	608,41	10,09
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	17,54
						2,60
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3379000	21,64
						28,95
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	14,64	19,03
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	19,8000000	34,21	677,35
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_12/2021				
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	61,69	61,69
		LAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	54,29	105,86
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERramento 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	117,47	117,47
		7				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	13,04	82,15
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
		MATERIAL : 1.305,95 92,1695352 %				
		MAO DE OBRA : 110,94 7,8304648 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.416,89 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
101529		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR UN				
		, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF				
		_07/2020_PS				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	26,82	26,82
		2				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	46,01	46,01
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	238,87	238,87
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	17,54
						3,77
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	21,64
						41,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	14,64	19,03
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	26,4000000	13,62	359,56
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	81,40	81,40
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	54,29	105,86
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERramento 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	117,47	117,47
		7				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	13,04	82,15
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
		MATERIAL : 981,10 87,3155842 %				
		MAO DE OBRA : 142,52 12,6844158 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.123,62 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
101530		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR UN				
		, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF				
		_07/2020_PS				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	26,82	26,82
		2				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	46,01	46,01
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	238,87	238,87
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	17,54
						3,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	21,64	41,88
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	14,64	19,03	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	26,4000000	21,36	563,90	
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	81,40	81,40	
		ALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	54,29	105,86	
		TALAÇÃO. AF_12/2017					
C	96986	HASTE DE ATERramento 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	117,47	117,47	
		7					
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	13,04	82,15	
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
		MATERIAL :	1.157,30	87,1479764 %			
		MAO DE OBRA :	170,66	12,8520236 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.327,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101531		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR UN					
		, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF					
		_07/2020_PS					
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	26,82	26,82	
		2					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	46,01	46,01	
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	238,87	238,87	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	17,54	3,77
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	21,64	41,88
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR		1,3000000	14,64	19,03
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR		26,4000000	24,67	651,28
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_12/2021					
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR		1,0000000	81,40	81,40
		ALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR		1,9500000	54,29	105,86
		TALAÇÃO. AF_12/2017					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR		1,0000000	117,47	117,47
		7					
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR		6,3000000	13,04	82,15
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
		MATERIAL :			1.285,08	90,7963687 %	
		MAO DE OBRA :			130,26	9,2036313 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			1.415,34	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101532		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR UN					
		, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF					
		_07/2020_PS					
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR		1,0000000	26,82	26,82
		2					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR		4,0000000	0,20	0,80
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR		1,0000000	46,01	46,01
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	238,87	238,87
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	21,64
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	14,64	19,03
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	26,4000000	34,21	903,14
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_12/2021				
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	81,40	81,40
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	54,29	105,86
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	117,47	117,47
		7				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	13,04	82,15
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
		MATERIAL :		1.529,84	91,7607183 %	
		MAO DE OBRA :		137,36	8,2392817 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.667,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101533		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN				
		CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_				
		07/2020_PS				
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	AS	1,0000000	255,44	255,44
		HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	26,82	26,82
		2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	46,01	46,01
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	608,41	11,80
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	17,54
						2,60
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3379000	21,64
						28,95
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	14,64	19,03
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	26,4000000	13,62	359,56
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	81,40	81,40
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	54,29	105,86
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERramento 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	117,47	117,47
		7				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	13,04	82,15
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
		MATERIAL :		1.002,49	88,1623510 %	
		MAO DE OBRA :		134,60	11,8376490 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.137,09	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101534		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN				
		CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_				
		07/2020_PS				
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	AS	1,0000000	255,44	255,44
		HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	26,82	26,82
	2					
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	46,01	46,01
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	608,41	11,80
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	17,54
						2,60
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3379000	21,64
						28,95
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	14,64	19,03
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	26,4000000	21,36	563,90
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	81,40	81,40
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	54,29	105,86
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERramento 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	117,47	117,47
	7					
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	13,04	82,15
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
		MATERIAL :		1.178,68	87,8667026 %	
		MAO DE OBRA :		162,75	12,1332974 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.341,43	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101535		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN				
		CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_				
		07/2020_PS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	AS	1,0000000	255,44	255,44	
		HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	26,82	26,82	
		2					
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	46,01	46,01	
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	608,41	11,80	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	17,54	2,60
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3379000	21,64	28,95
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	14,64	19,03	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	26,4000000	24,67	651,28	
		NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_12/2021					
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	81,40	81,40	
		ALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	54,29	105,86	
		TALAÇÃO. AF_12/2017					
C	96986	HASTE DE ATERramento 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	117,47	117,47	
		7					
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	13,04	82,15	
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
		MATERIAL :		1.306,47	91,4371094 %		
		MAO DE OBRA :		122,34	8,5628906 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.428,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101536	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN					
	CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS					
I	1062 CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	AS	1,0000000	255,44	255,44	
	HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	11864 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	26,82	26,82	
	2					
I	34643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET UN	CR	1,0000000	46,01	46,01	
	RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0194000	608,41	11,80	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1486000	17,54	2,60	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,3379000	21,64	28,95	
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	14,64	19,03	
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92986 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE E M	CR	26,4000000	34,21	903,14	
	NTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					
C	93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	81,40	81,40	
	ALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	54,29	105,86	
	TALAÇÃO. AF_12/2017					
C	96986 HASTE DE ATERramento 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	117,47	117,47	
	7					
C	97668 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DI M	CR	6,3000000	13,04	82,15	
	STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1095	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	42,65	42,65
		", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	1,49	5,96
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,3328000	4,98
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0829694	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7468000	21,64
		MATERIAL :		56,19	81,2536190 %	
		MAO DE OBRA :		12,96	18,7463810 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		69,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101540		ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALA	UN			
		ÇÃO. AF_07/2020				
I	1093	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	77,06	77,06
		", COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	6,0000000	1,49	8,94
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,4992000	4,98
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	6,0000000	0,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1244542	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1202000	21,64
		MATERIAL :		97,37	83,3418980 %	
		MAO DE OBRA :		19,45	16,6581020 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		116,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101541		ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALA	UN			
		ÇÃO. AF_07/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1096	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	99,30	99,30
		", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	8,0000000	1,49	11,92
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,6656000	4,98
						3,31
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	8,0000000	0,32
						2,56
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1659389	17,54
						2,91
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4936000	21,64
						32,32
		MATERIAL :		126,38	82,9665638 %	
		MAO DE OBRA :		25,94	17,0334362 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		152,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101542		ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN				
		O. AF_07/2020				
I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	20,07	20,07
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	1,49	2,98
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	4,98
						0,82
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32
						0,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0346076	17,54
						0,60
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3115000	21,64
						6,74
		MATERIAL :		26,45	83,0343091 %	
		MAO DE OBRA :		5,40	16,9656909 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		31,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101543		ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN				
		ÃO. AF_07/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1092	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	C	1,0000000	33,00	33,00
		", COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	1,49	5,96
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,3328000	4,98
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0692153	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6230000	21,64
		MATERIAL :		45,76	80,8706424 %	
		MAO DE OBRA :		10,82	19,1293576 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		56,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101544		ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN			
		ÃO. AF_07/2020				
I	1090	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	55,18	55,18
		", COM 3 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	6,0000000	1,49	8,94
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,4992000	4,98
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	6,0000000	0,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1038229	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9345000	21,64
		MATERIAL :		74,33	82,0733864 %	
		MAO DE OBRA :		16,23	17,9266136 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		90,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101545		ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN			
		ÃO. AF_07/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1097	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16 UN	CR	1,0000000	84,29	84,29
		", COM 4 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EX UN	AS	8,0000000	1,49	11,92
		TERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M CR	0,6656000	4,98	3,31
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN AS	8,0000000	0,32	2,56
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1384417	17,54	2,42
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2461000	21,64	26,96
		MATERIAL :		109,82	83,5324557 %	
		MAO DE OBRA :		21,64	16,4675443 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		131,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101546		ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/	UN			
		2020				
I	3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	UN C	1,0000000	46,00	46,00
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0068771	17,54	0,12
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0619000	21,64	1,33
		MATERIAL :		46,40	97,7843427 %	
		MAO DE OBRA :		1,05	2,2156573 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		47,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101547		ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07	UN			
		/2020				
I	3405	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIÂMETRO DE 152 MM UN	CR	1,0000000	150,28	150,28
		, PARA TENSÃO DE *15* KV				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0068771	17,54	0,12
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0619000	21,64	1,33
		MATERIAL :		150,68	99,3077076 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,05	0,6922924 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	151,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN								
07/2020									
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN			CR	1,0000000	9,22	9,22	
EM BAIXA TENSÃO									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0068771	17,54	0,12
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0619000	21,64	1,33
		MATERIAL	:	9,62	90,1036758 %				
		MAO DE OBRA	:	1,05	9,8963242 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101549	GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉ UN								
TRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020									
I	1564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS			UN	CR	1,0000000	13,42	13,42
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0222644	17,54	0,39
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2004000	21,64	4,33
		MATERIAL	:	14,66	80,8075222 %				
		MAO DE OBRA	:	3,48	19,1924778 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO UN								
E INSTALAÇÃO. AF_07/2020									
I	11273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE AL UN			UN	CR	1,0000000	10,53	10,53
UMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0174427	17,54	0,30
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1570000	21,64	3,39
		MATERIAL	:	11,50	80,8615820 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,72	19,1384180 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101554	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM	AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO	UN				
E INSTALAÇÃO. AF_07/2020							
I	11272	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE AL UN	CR	1,0000000	6,36	6,36	
UMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0174427	17,54	0,30
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	21,64	3,39
		MATERIAL	:	7,33	72,8728729 %		
		MAO DE OBRA	:	2,72	27,1271271 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101555	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM	AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO	UN				
E INSTALAÇÃO. AF_07/2020							
I	11275	ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINI UN	CR	1,0000000	2,55	2,55	
O AWG 4 (CAA 6/1)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0174427	17,54	0,30
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	21,64	3,39
		MATERIAL	:	3,51	56,1488674 %		
		MAO DE OBRA	:	2,73	43,8511326 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101556	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM	AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO	UN				
E INSTALAÇÃO. AF_07/2020							
I	11274	ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINI UN	CR	1,0000000	1,94	1,94	
O AWG 6 (CAA 6/1)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0174427	17,54	0,30
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	21,64	3,39

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	2,90	51,3464992	%				
		MAO DE OBRA	:	2,73	48,6535008	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,63	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO0, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS M								
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
		AF_07/2020								
I	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M				CR	1,0401000	8,88	9,23	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL								
		10 MM2								
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0029000	21,64	0,06
		MATERIAL	:	9,25	99,5685006	%				
		MAO DE OBRA	:	0,04	0,4314994	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,29	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO0, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS M								
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
		AF_07/2020								
I	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M				CR	1,0401000	14,14	14,70	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL								
		16 MM2								
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0029000	21,64	0,06
		MATERIAL	:	14,72	99,7286296	%				
		MAO DE OBRA	:	0,04	0,2713704	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,76	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO0, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS M								
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
		AF_07/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0401000	21,93	22,80
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		25 MM2				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0029000	21,64
		MATERIAL	:	22,82	99,8248687 %	
		MAO DE OBRA	:	0,04	0,1751313 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS	M			
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_07/2020				
I	1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0401000	30,98	32,22
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		35 MM2				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0030000	21,64
		MATERIAL	:	32,24	99,8760075 %	
		MAO DE OBRA	:	0,04	0,1239925 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS	M			
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_07/2020				
I	1018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0401000	45,82	47,65
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		50 MM2				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0030000	21,64
		MATERIAL	:	47,67	99,9161250 %	
		MAO DE OBRA	:	0,04	0,0838750 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101565	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS	M						
	TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_07/2020							
I	977 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0401000	64,10	66,67			
	, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
	70 MM2							
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0031000	21,64	0,06		
	MATERIAL	:	66,69	99,9400390 %				
	MAO DE OBRA	:	0,04	0,0599610 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS	M						
	TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_07/2020							
I	998 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0401000	83,22	86,55			
	, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
	95 MM2							
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0032000	21,64	0,06		
	MATERIAL	:	86,57	99,9538053 %				
	MAO DE OBRA	:	0,04	0,0461947 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101568	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DI	M						
	STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	. AF_07/2020							
I	1017 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0401000	108,83	113,19			
	, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
	120 MM2							
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0033000	21,64	0,07		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	113,21	99,9558460 %				
		MAO DE OBRA	:	0,05	0,0441540 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101626	REATOR PARA	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E			UN				
		INSTALAÇÃO. AF_08/2020							
I	12318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT			UN	CR	1,0000000	161,03	161,03
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN	CR	0,0280000	5,67	0,15
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1944000	17,54	3,40
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1944000	21,64	4,20
		MATERIAL	:	163,36	96,7879579 %				
		MAO DE OBRA	:	5,42	3,2120421 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	168,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101627	REATOR PARA	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E			INS	UN			
		TALAÇÃO. AF_08/2020							
I	1082	REATOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W USO EXT			UN	CR	1,0000000	255,74	255,74
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN	CR	0,0280000	5,67	0,15
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1944000	17,54	3,40
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1944000	21,64	4,20
		MATERIAL	:	258,07	97,9426837 %				
		MAO DE OBRA	:	5,42	2,0573163 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	263,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101628	REATOR PARA	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 125 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E			UN				
		INSTALAÇÃO. AF_08/2020							
I	12316	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 125W USO EXT			UN	CR	1,0000000	117,21	117,21
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN	CR	0,0280000	5,67	0,15
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1944000	17,54	3,40
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1944000	21,64	4,20

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	119,54	95,6612232	%			
		MAO DE OBRA	:	5,42	4,3387768	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,96	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101629	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E UN	INSTALAÇÃO. AF_08/2020							
I	12317	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT			UN	CR	1,0000000	139,78	139,78
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN	CR	0,0280000	5,67	0,15
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1944000	17,54	3,40
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1944000	21,64	4,20
		MATERIAL	:	142,11	96,3251746	%			
		MAO DE OBRA	:	5,42	3,6748254	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	147,53	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101630	SUBSTITUIÇÃO DE REATOR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	UN							
	AF_08/2020								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS		0,2388000	253,81	60,60
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2776000	17,54	4,86
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2776000	21,64	6,00
		EQUIPAMENTO	:	16,86	23,5978687	%			
		MATERIAL	:	43,28	60,5580483	%			
		MAO DE OBRA	:	11,32	15,8440830	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,46	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101631	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO / VAPOR METÁLICO ATÉ 400 W - FORN	UN							
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020								
I	3389	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400 W, TENSAO			UN	C	1,0000000	23,53	23,53
		DE PULSO ENTRE 3000 A 4500 V							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0210000	5,67	0,11
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1944000	17,54	3,40
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1944000	21,64	4,20
	MATERIAL	:	25,82	82,6282052 %		
	MAO DE OBRA	:	5,42	17,3717948 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO	UN				
	E INSTALAÇÃO. AF_08/2020					
I	2510 RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	CR	1,0000000	37,05	37,05
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0210000	5,67	0,11
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0168000	17,54	0,29
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0168000	21,64	0,36
	MATERIAL	:	37,36	98,8073152 %		
	MAO DE OBRA	:	0,45	1,1926848 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101633	SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000	UN				
	W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020					
I	2510 RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	CR	1,0000000	37,05	37,05
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,2388000	253,81	60,60
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0210000	5,67	0,11
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0335000	17,54	0,58
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0335000	21,64	0,72
	EQUIPAMENTO	:	16,85	17,0154686 %		
	MATERIAL	:	77,74	78,4652715 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	4,47	4,5192599 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE UN							
	1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_							
	08/2020							
I	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	5,0000000	2,43	12,15		
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL						
		2,5 MM2						
I	2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	CR	1,0000000	40,74	40,74	
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2388000	253,81	60,60		
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6730000	17,54	11,80	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6730000	21,64	14,56	
		EQUIPAMENTO	:	16,84	12,0472440 %			
		MATERIAL	:	100,62	71,9398713 %			
		MAO DE OBRA	:	22,39	16,0128847 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	139,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE UN							
	1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/							
	2020							
I	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	3,0000000	2,43	7,29		
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL						
		2,5 MM2						
I	2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	CR	1,0000000	40,74	40,74	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2388000	253,81	60,60
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,6730000	17,54	11,80
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6730000	21,64	14,56
	EQUIPAMENTO :		16,84	12,4814595 %	
	MATERIAL :		95,76	70,9285079 %	
	MAO DE OBRA :		22,39	16,5900326 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		134,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101640	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN			
I	3752 LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	UN CR	1,0000000	81,47	81,47
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0274000	17,54	0,48
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0274000	21,64	0,59
	MATERIAL :		81,79	99,0909091 %	
	MAO DE OBRA :		0,75	0,9090909 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		82,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101641	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN			
I	39376 LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W, BASE E27/E40	UN CR	1,0000000	41,63	41,63
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0274000	17,54	0,48
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0274000	21,64	0,59
	MATERIAL :		41,95	98,2419128 %	
	MAO DE OBRA :		0,75	1,7580872 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		42,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101642	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN			
I	12214 LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	UN CR	1,0000000	20,30	20,30
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0274000	17,54	0,48
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0274000	21,64	0,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	20,62	96,4838256 %		
		MAO DE OBRA	:	0,75	3,5161744 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101643	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020				UN		
I	3749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)			UN	C	1,0000000 36,19 36,19
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0274000 17,54 0,48
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0274000 21,64 0,59
		MATERIAL	:	36,51	97,9849544 %		
		MAO DE OBRA	:	0,75	2,0150456 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101644	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020				UN		
I	3751	LAMPADA VAPOR MERCURIO 400 W (BASE E40)			UN	CR	1,0000000 49,39 49,39
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0274000 17,54 0,48
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0274000 21,64 0,59
		MATERIAL	:	49,71	98,5124951 %		
		MAO DE OBRA	:	0,75	1,4875049 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101645	LÂMPADA MISTA 160 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020				UN		
I	3755	LAMPADA DE LUZ MISTA 160 W, BASE E27 (220 V)			UN	CR	1,0000000 22,77 22,77
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0274000 17,54 0,48
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0274000 21,64 0,59
		MATERIAL	:	23,09	96,8487395 %		
		MAO DE OBRA	:	0,75	3,1512605 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101646	LÂMPADA MISTA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020				UN		
I	3750	LAMPADA DE LUZ MISTA 250 W, BASE E27 (220 V)			UN	CR	1,0000000 30,61 30,61
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0274000 17,54 0,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0274000	21,64	0,59
		MATERIAL	:	30,93	97,6295829 %			
		MAO DE OBRA	:	0,75	2,3704171 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101647	LÂMPADA MISTA 500 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020		UN				
I	3756	LAMPADA DE LUZ MISTA 500 W, BASE E40 (220 V)		UN	CR	1,0000000	57,20	57,20
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0274000	17,54	0,48
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0274000	21,64	0,59
		MATERIAL	:	57,52	98,7120042 %			
		MAO DE OBRA	:	0,75	1,2879958 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101648	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020		UN				
I	12216	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W (BASE E40)		UN	CR	1,0000000	43,98	43,98
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0274000	17,54	0,48
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0274000	21,64	0,59
		MATERIAL	:	44,30	98,3337037 %			
		MAO DE OBRA	:	0,75	1,6662963 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101649	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020		UN				
I	3757	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 250 W (BASE E40)		UN	CR	1,0000000	50,85	50,85
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0274000	17,54	0,48
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0274000	21,64	0,59
		MATERIAL	:	51,17	98,5543563 %			
		MAO DE OBRA	:	0,75	1,4456437 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101650	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020		UN				
I	3758	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 400 W (BASE E40)		UN	CR	1,0000000	59,30	59,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0274000	17,54	0,48
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0274000	21,64	0,59
	MATERIAL :	59,62	98,7568374 %			
	MAO DE OBRA :	0,75	1,2431626 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	60,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101651	SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). UN					
	AF_08/2020					
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,2388000	253,81	60,60
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0584000	17,54	1,02
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0584000	21,64	1,26
	EQUIPAMENTO :	16,86	26,8207171 %			
	MATERIAL :	40,84	64,9402391 %			
	MAO DE OBRA :	5,18	8,2390438 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	62,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101652	LUMINÁRIA FECHADA, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA DE VAPOR - FORNEC UN					
	IMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020					
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,2388000	253,81	60,60
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
I	13382 LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO ABL 50/F OU EQUIV, P/ LAMPAD UN	CR		1,0000000	407,43	407,43
	A A VAPOR DE MERCURIO 400W					
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0140000	5,67	0,07
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8106000	17,54	14,21
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8106000	21,64	17,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	16,83	3,3679534 %			
	MATERIAL	:	456,79	91,3830022 %			
	MAO DE OBRA	:	26,23	5,2490444 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	499,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101653	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO A	UN					
	TÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO						
	DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE L						
	ÂMPADA E REATOR). AF_08/2020						
I	1022 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	5,0000000	2,43		12,15	
	, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL						
	2,5 MM2						
I	2512 BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	CR	1,0000000	40,74	40,74	
I	3798 LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	CR	1,0000000	87,31	87,31	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2388000	253,81	60,60		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0140000	5,67	0,07	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4837000	17,54	26,02	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4837000	21,64	32,10	
	EQUIPAMENTO	:	16,83	6,5013327 %			
	MATERIAL	:	197,06	76,0845213 %			
	MAO DE OBRA	:	45,10	17,4141460 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	258,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO	UN					
	E INSTALAÇÃO. AF_08/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2388000	253,81	60,60
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0140000	0,07
I	42244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM A UN	CR	1,0000000	204,87	204,87
		LUMINIO OU ACO INOX				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2381000	4,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2381000	5,15
		EQUIPAMENTO :			16,83	6,1260146 %
		MATERIAL :			247,84	90,1648892 %
		MAO DE OBRA :			10,19	3,7090962 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			274,86	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
	101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO	UN			
		E INSTALAÇÃO. AF_08/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2388000	253,81	60,60
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0140000	0,07
I	42245	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM A UN	CR	1,0000000	378,04	378,04
		LUMINIO OU ACO INOX				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2381000	4,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2381000	5,15
		EQUIPAMENTO :			16,83	3,7575351 %
		MATERIAL :			421,01	93,9674036 %
		MAO DE OBRA :			10,19	2,2750613 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			448,03	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO	UN						
	E INSTALAÇÃO. AF_08/2020							
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2388000	253,81	60,60			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140000	5,67	0,07			
I	42246 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM A UN	CR	1,0000000	418,47	418,47			
	LUMINIO OU ACO INOX							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381000	17,54	4,17			
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381000	21,64	5,15			
	EQUIPAMENTO	:	16,83	3,4464399 %				
	MATERIAL	:	461,44	94,4668565 %				
	MAO DE OBRA	:	10,19	2,0867036 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	488,46	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: AS
101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO	UN						
	E INSTALAÇÃO. AF_08/2020							
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2388000	253,81	60,60			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140000	5,67	0,07			
I	42243 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM UN	CR	1,0000000	504,60	504,60			
	ALUMINIO OU ACO INOX							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381000	17,54	4,17			
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381000	21,64	5,15			
	EQUIPAMENTO	:	16,83	2,9297078 %				
	MATERIAL	:	547,57	95,2964525 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	10,19	1,7738397 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	574,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENT	UN					
O E INSTALAÇÃO. AF_08/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2388000	253,81	60,60	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0140000	0,07	
I	42247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM UN	CR	1,0000000	681,70	681,70	
ALUMINIO OU ACO INOX							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2381000	4,17	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2381000	5,15	
		EQUIPAMENTO	:	16,83	2,2393421 %		
		MATERIAL	:	724,67	96,4048114 %		
		MAO DE OBRA	:	10,19	1,3558465 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	751,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENT	UN					
O E INSTALAÇÃO. AF_08/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2388000	253,81	60,60	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0140000	0,07	
I	42248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM UN	CR	1,0000000	791,85	791,85	
ALUMINIO OU ACO INOX							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2381000	4,17	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2381000	5,15	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	16,83	1,9530932 %				
	MATERIAL	:	834,82	96,8643744 %				
	MAO DE OBRA	:	10,19	1,1825324 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	861,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENT	UN						
	O E INSTALAÇÃO. AF_08/2020							
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2388000	253,81		60,60		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0140000	5,67	0,07		
I	42249 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM UN	CR	1,0000000	1.311,81		1.311,81		
	ALUMINIO OU ACO INOX							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2381000	17,54	4,17		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2381000	21,64	5,15		
	EQUIPAMENTO	:	16,83	1,2180911 %				
	MATERIAL	:	1.354,78	98,0443957 %				
	MAO DE OBRA	:	10,19	0,7375132 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.381,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRI	UN						
	A DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_08/2020							
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2388000	253,81		60,60		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0487000	17,54	18,39		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0487000	21,64	22,69		
	EQUIPAMENTO	:	16,84	16,5714848 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	51,91	51,0338717 %				
	MAO DE OBRA	:	32,93	32,3946435 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101662	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, C	UN						
	OM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020							
I	3749 LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	UN	C	1,0000000	36,19	36,19		
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,2388000	253,81	60,60		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
I	12317 REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	UN	CR	1,0000000	139,78	139,78		
I	13382 LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO ABL 50/F OU EQUIV, P/ LAMPAD	UN	CR	1,0000000	407,43	407,43		
	A A VAPOR DE MERCURIO 400W							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0420000	5,67	0,23		
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0324000	17,54	18,10		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0324000	21,64	22,34		
	EQUIPAMENTO	:	16,83	2,4586212 %				
	MATERIAL	:	635,40	92,8023608 %				
	MAO DE OBRA	:	32,44	4,7390180 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	684,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101663	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INST	UN						
	ALAÇÃO. AF_08/2020							
I	11927 ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA F	UN	AS	1,0000000	8,24	8,24		
	ITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3675000	17,54	6,44		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3675000	21,64	7,95		
	MATERIAL	:	12,33	54,4567628 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	10,30	45,5432372 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101664	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 3" - FORNECIMENTO E INST UN								
ALAÇÃO. AF_08/2020									
I	11928	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA F UN			AS	1,0000000	9,43	9,43	
ITA *12,6 A *14 MM, D = 3" A 3 3/4"									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	0,3675000	17,54	6,44	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,3675000	21,64	7,95	
		MATERIAL	:	13,52	56,7396799 %				
		MAO DE OBRA	:	10,30	43,2603201 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INST UN								
ALAÇÃO. AF_08/2020									
I	11929	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA F UN			AS	1,0000000	14,60	14,60	
ITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	0,3675000	17,54	6,44	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,3675000	21,64	7,95	
		MATERIAL	:	18,70	64,4759599 %				
		MAO DE OBRA	:	10,29	35,5240401 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMEN UN								
TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020									
I	3752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)			UN CR	1,0000000	81,47	81,47	
I	12273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 5 UN			CR	1,0000000	112,82	112,82	
00 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LA									
MPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.									
I	12318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT			UN CR	1,0000000	161,03	161,03	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0420000	5,67	0,23
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5888000	17,54	10,32
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5888000	21,64	12,74
	MATERIAL :	362,14	95,6493027 %			
	MAO DE OBRA :	16,47	4,3506973 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	378,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102085	LUMINÁRIA ESTANQUE COM PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA, POEIRA OU IMPACTOS - FORNECIM UN					
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020					
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0140000	5,67	0,07
I	43543 LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, UN	CR		1,0000000	165,85	165,85
	COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPA DA)					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6690000	17,54	11,73
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6690000	21,64	14,47
	MATERIAL :	173,40	90,2530460 %			
	MAO DE OBRA :	18,72	9,7469540 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	192,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 111						
TIPO1 : 1730 - POSTE DE CONCRETO						
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN					
	MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N					
	ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	33,82	304,38
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0770000	253,81	19,54
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2330000	17,54	21,62
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0080000	21,64	86,73
		EQUIPAMENTO	:	5,40	1,2496528 %		
		MATERIAL	:	346,68	80,1976304 %		
		MAO DE OBRA	:	80,19	18,5527168 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	432,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100579		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA N	UN				
		OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (					
		NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,0000000	33,82	338,20
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0780000	253,81	19,79
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3270000	17,54	23,27
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,3120000	21,64	93,31
		EQUIPAMENTO	:	5,46	1,1508547 %		
		MATERIAL	:	382,89	80,6799739 %		
		MAO DE OBRA	:	86,22	18,1691714 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	474,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100580		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA N	UN				
		OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INC					
		LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,0000000	33,82	338,20
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0880000	253,81	22,33
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7330000	17,54	30,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	5,6310000	21,64	121,85
		EQUIPAMENTO	:	6,18	1,2055478 %			
		MATERIAL	:	394,20	76,8761096 %			
		MAO DE OBRA	:	112,39	21,9183426 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	512,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100581		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA		UN				
		NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,65 M DE SOL						
		O (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	10,5000000	33,82	355,11
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0780000	253,81	19,79
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,3730000	17,54	24,08
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,4620000	21,64	96,55
		EQUIPAMENTO	:	5,46	1,1022286 %			
		MATERIAL	:	400,90	80,9027779 %			
		MAO DE OBRA	:	89,17	17,9949935 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	495,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100582		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA		UN				
		NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,65 M DE SOLO (NÃO						
		INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	10,5000000	33,82	355,11
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0940000	253,81	23,85
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,1090000	17,54	36,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	6,8540000	21,64	148,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	6,60	1,1699430 %				
	MATERIAL	:	421,06	74,6193255 %				
	MAO DE OBRA	:	136,61	24,2107315 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	564,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100583	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N UN							
	OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (							
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	11,0000000	33,82		372,02
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0790000	253,81		20,05
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,4310000	17,54		25,09
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,6500000	21,64		100,62
	EQUIPAMENTO	:	5,53	1,0683100 %				
	MATERIAL	:	419,35	80,9887181 %				
	MAO DE OBRA	:	92,90	17,9429719 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	517,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100584	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N UN							
	OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INC							
	LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	11,0000000	33,82		372,02
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0900000	253,81		22,84
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,8700000	17,54		32,79
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	6,0790000	21,64		131,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	6,32	1,1304285 %				
	MATERIAL	:	431,61	77,1839452 %				
	MAO DE OBRA	:	121,26	21,6856263 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	559,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100585	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA N UN							
	OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (							
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	12,0000000	33,82	405,84	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0800000	253,81	20,30	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,5370000	17,54	26,95	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,9950000	21,64	108,09	
	EQUIPAMENTO	:	5,61	0,9999108 %				
	MATERIAL	:	455,84	81,2280547 %				
	MAO DE OBRA	:	99,73	17,7720345 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	561,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100586	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA N UN							
	OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INC							
	LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	12,0000000	33,82	405,84	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0990000	253,81	25,12	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,2340000	17,54	39,18	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	7,2610000	21,64	157,12	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	6,95	1,1082055 %				
	MATERIAL	:	475,60	75,8203910 %				
	MAO DE OBRA	:	144,71	23,0714035 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	627,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100587	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA N UN							
	OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,9 M DE SOLO (							
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	13,0000000	33,82		439,66
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0810000	253,81		20,55
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,6580000	17,54		29,08
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	5,3870000	21,64		116,57
	EQUIPAMENTO	:	5,68	0,9376960 %				
	MATERIAL	:	492,71	81,3236703 %				
	MAO DE OBRA	:	107,47	17,7386337 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	605,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100588	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA N UN							
	OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,9 M DE SOLO (NÃO INC							
	LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	13,0000000	33,82		439,66
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0960000	253,81		24,36
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,1990000	17,54		38,57
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	7,1470000	21,64		154,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	6,74	1,0257346 %				
	MATERIAL	:	508,10	77,3060008 %				
	MAO DE OBRA	:	142,41	21,6682646 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	657,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100589	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13,5 M, CARGA UNOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,95 M DE SOL							
	O (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	13,5000000	33,82	456,57	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0870000	253,81	22,08	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,1040000	17,54	36,90	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	6,8390000	21,64	147,99	
	EQUIPAMENTO	:	6,08	0,9165184 %				
	MATERIAL	:	521,25	78,5552776 %				
	MAO DE OBRA	:	136,21	20,5282040 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	663,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100590	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13,5 M, CARGA UNOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,95 M DE SOLO (NÃO							
	INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	13,5000000	33,82	456,57	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0980000	253,81	24,87	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,6480000	17,54	46,44	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	8,6050000	21,64	186,21	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	6,88	0,9636664 %			
	MATERIAL	:	535,99	75,0581282 %			
	MAO DE OBRA	:	171,22	23,9782054 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	714,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100591	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA N UN						
	OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	14,0000000	33,82	473,48
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0880000	253,81	22,33
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,9160000	17,54	33,60
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	6,2260000	21,64	134,73
	EQUIPAMENTO	:	6,18	0,9306808 %			
	MATERIAL	:	533,82	80,3773927 %			
	MAO DE OBRA	:	124,14	18,6919265 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	664,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100592	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA N UN						
	OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	14,0000000	33,82	473,48
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0980000	253,81	24,87
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,3640000	17,54	41,46
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	7,6840000	21,64	166,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	6,88	0,9745870 %				
	MATERIAL	:	546,17	77,3507665 %				
	MAO DE OBRA	:	153,04	21,6746465 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	706,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100593	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 15 M, CARGA N UN							
	OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,1 M DE SOLO (							
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	15,0000000	33,82	507,30	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0900000	253,81	22,84	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,0600000	17,54	36,13	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	6,6950000	21,64	144,87	
	EQUIPAMENTO	:	6,32	0,8888638 %				
	MATERIAL	:	571,41	80,3507638 %				
	MAO DE OBRA	:	133,41	18,7603724 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	711,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100594	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 15 M, CARGA N UN							
	OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,1 M DE SOLO (NÃO INC							
	LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	15,0000000	33,82	507,30	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,1100000	253,81	27,91	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,8140000	17,54	49,35	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	9,1440000	21,64	197,87	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	7,72	0,9868336 %			
	MATERIAL	:	592,68	75,7484343 %			
	MAO DE OBRA	:	182,03	23,2647321 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	782,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100595	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 18 M, CARGA N UN						
	OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,4 M DE SOLO (						
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	18,0000000	33,82	608,76
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0940000	253,81	23,85
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,4970000	17,54	43,79
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	8,1160000	21,64	175,63
	EQUIPAMENTO	:	6,60	0,7747570 %			
	MATERIAL	:	683,94	80,2706955 %			
	MAO DE OBRA	:	161,49	18,9545475 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	852,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100596	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 18 M, CARGA N UN						
	OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,4 M DE SOLO (NÃO INC						
	LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	18,0000000	33,82	608,76
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,1240000	253,81	31,47
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,5070000	17,54	61,51
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	11,3990000	21,64	246,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	8,72	0,9195596 %				
	MATERIAL	:	712,98	75,1761084 %				
	MAO DE OBRA	:	226,71	23,9043320 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	948,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100597	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 20 M, CARGA N UN							
	OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,6 M DE SOLO (							
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	20,0000000	33,82	676,40	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,1060000	253,81	26,90	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,1340000	17,54	54,97	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	10,1860000	21,64	220,42	
	EQUIPAMENTO	:	7,43	0,7592944 %				
	MATERIAL	:	768,73	78,5466104 %				
	MAO DE OBRA	:	202,53	20,6940952 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	978,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100598	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 20 M, CARGA N UN							
	OMINAL MAIOR QUE 1000, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI							
	FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	20,0000000	33,82	676,40	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,1310000	253,81	33,24	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,9660000	17,54	69,56	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	12,8910000	21,64	278,96	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

	EQUIPAMENTO	:	9,22	0,8714391 %			
	MATERIAL	:	792,69	74,9116274 %			
	MAO DE OBRA	:	256,25	24,2169335 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.058,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100599	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN						
	MINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M						
	DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	33,82	304,38
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0730000	253,81	18,52
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9240000	17,54	16,20
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0030000	21,64	64,98
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR		0,1460000	346,67	50,61
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021						
	EQUIPAMENTO	:	5,24	1,1530167 %			
	MATERIAL	:	382,27	84,0712055 %			
	MAO DE OBRA	:	67,08	14,7537737 %			
	OUTROS	:	0,10	0,0220041 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	454,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100600	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN						
	MINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M						
	DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	33,82	304,38
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0760000	253,81	19,28
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3180000	17,54	23,11
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2840000	21,64	92,70
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR		0,2700000	346,67	93,60
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	5,55	1,0416471 %		
		MATERIAL	:	429,18	80,5089996 %		
		MAO DE OBRA	:	98,15	18,4136934 %		
		OUTROS	:	0,19	0,0356599 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	533,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100601		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN					
		MINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M					
		DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	33,82	304,38
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0760000	253,81	19,28
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,8610000	17,54	32,64
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,0490000	21,64	130,90
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR		0,5220000	346,67	180,96
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	5,80	0,8683804 %		
		MATERIAL	:	517,32	77,4236052 %		
		MAO DE OBRA	:	144,66	21,6511206 %		
		OUTROS	:	0,38	0,0568938 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	668,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100602	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN						
	MINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M						
	DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	33,82	304,38	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0760000	253,81	19,28	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5400000	17,54	44,55	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,2540000	21,64	178,61	
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR		0,8360000	346,67	289,81	
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021						
	EQUIPAMENTO :	6,09	0,7281901 %				
	MATERIAL :	627,19	74,9653245 %				
	MAO DE OBRA :	202,74	24,2335469 %				
	OUTROS :	0,61	0,0729385 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	836,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100603	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN						
	MINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5						
	M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	33,82	304,38	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0790000	253,81	20,05	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3280000	17,54	75,91	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,0670000	21,64	304,40	
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR		1,6280000	346,67	564,37	
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	7,04	0,5548768 %			
	MATERIAL	:	906,68	71,4419706 %			
	MAO DE OBRA	:	354,21	27,9101477 %			
	OUTROS	:	1,18	0,0930049 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.269,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100604	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA N UN						
	OMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6						
	M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	10,0000000	33,82	338,20
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0780000	253,81	19,79
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,3760000	17,54	24,13
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,4730000	21,64	96,79
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3		CR		0,2550000	346,67	88,40
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021						
	EQUIPAMENTO	:	5,68	1,0017636 %			
	MATERIAL	:	460,23	81,1234569 %			
	MAO DE OBRA	:	101,22	17,8430335 %			
	OUTROS	:	0,18	0,0317460 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	567,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100605	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA N UN						
	OMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6						
	M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	10,0000000	33,82	338,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0780000	253,81	19,79
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	2,6790000	17,54	46,98
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	8,7070000	21,64	188,41
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,8200000	346,67	284,26
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :		6,20	0,7067137 %	
		MATERIAL :		659,89	75,1886472 %	
		MAO DE OBRA :		210,96	24,0373874 %	
		OUTROS :		0,59	0,0672517 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		877,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100606		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA N	UN			
		OMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6				
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M CR	10,0000000	33,82	338,20
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0800000	253,81	20,30
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	4,5770000	17,54	80,28
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	14,8750000	21,64	321,89
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	1,6100000	346,67	558,13
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :		7,10	0,5385315 %	
		MATERIAL :		941,20	71,3675669 %	
		MAO DE OBRA :		369,33	28,0051577 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	1,17	0,0887439 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1.318,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100607	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA UN						
NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,							
65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,5000000	33,82	355,11
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0780000	253,81	19,79
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4050000	17,54	24,64
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5650000	21,64	98,78
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR		0,2460000	346,67	85,28
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
EQUIPAMENTO		:	5,66	0,9703577 %			
MATERIAL		:	475,16	81,4174769 %			
MAO DE OBRA		:	102,61	17,5830204 %			
OUTROS		:	0,17	0,0291450 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	583,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100608	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA UN						
NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,							
65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,5000000	33,82	355,11
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0780000	253,81	19,79
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7480000	17,54	48,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,9320000	21,64	193,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,8120000	346,67	281,49
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
	EQUIPAMENTO :	6,19	0,6896551 %		
	MATERIAL :	676,07	75,2971981 %		
	MAO DE OBRA :	215,01	23,9474124 %		
	OUTROS :	0,59	0,0657344 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	897,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100609	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA UN				
	NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0				
	,65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,5000000	33,82
					355,11
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0820000	253,81	20,81
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7150000	17,54
					82,70
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,3240000	21,64
					331,61
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	1,6010000	346,67	555,01
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
	EQUIPAMENTO :	7,23	0,5376064 %		
	MATERIAL :	959,05	71,2912222 %		
	MAO DE OBRA :	377,80	28,0849165 %		
	OUTROS :	1,16	0,0862549 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.345,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100610	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N UN				
	OMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7				
	M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	33,82
					372,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0790000	253,81	20,05
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4300000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,6490000	21,64
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,2370000	346,67	82,16
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :	5,72	0,9540011 %		
		MATERIAL :	490,16	81,7038595 %		
		MAO DE OBRA :	103,86	17,3137863 %		
		OUTROS :	0,17	0,0283531 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	599,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100611		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N	UN			
		OMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7				
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	33,82
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0790000	253,81	20,05
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0460000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,6480000	21,64
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,4880000	346,67	169,17
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :	5,96	0,8047094 %		
		MATERIAL :	579,71	78,2350401 %		
		MAO DE OBRA :	154,96	20,9129941 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,35	0,0472564 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	740,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
100612	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	33,82	372,02
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0790000	253,81	20,05
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8150000	17,54	49,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,1480000	21,64	197,96
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR		0,8030000	346,67	278,37
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	6,26	0,6823632 %		
		MATERIAL	:	692,05	75,4044038 %		
		MAO DE OBRA	:	218,88	23,8500109 %		
		OUTROS	:	0,58	0,0632221 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	917,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
100613	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	33,82	372,02
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0830000	253,81	21,06
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8520000	17,54	85,10
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,7710000	21,64	341,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	1,5910000	346,67	551,55	
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	7,28	0,5311426 %		
		MATERIAL	:	976,41	71,2176153 %		
		MAO DE OBRA	:	386,16	28,1666095 %		
		OUTROS	:	1,16	0,0846326 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.371,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100614	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA N UN						
OMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8							
M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	12,0000000	33,82	405,84
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0810000	253,81	20,55	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1340000	17,54	37,43
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,9350000	21,64	150,07
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,4700000	346,67	162,93	
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	6,10	0,7855459 %		
		MATERIAL	:	610,56	78,5958045 %		
		MAO DE OBRA	:	159,82	20,5748651 %		
		OUTROS	:	0,34	0,0437845 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	776,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100615	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA N UN						
OMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8							
M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	12,0000000	33,82	405,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0810000	253,81	20,55
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	2,9480000	17,54	51,70
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	9,5820000	21,64	207,35
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,7840000	346,67	271,78
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :		6,39	0,6677674 %	
		MATERIAL :		723,66	75,5998412 %	
		MAO DE OBRA :		226,60	23,6728253 %	
		OUTROS :		0,57	0,0595661 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		957,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100616		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA N UN				
		OMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8				
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M CR	12,0000000	33,82	405,84
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0880000	253,81	22,33
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	5,1500000	17,54	90,33
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	16,7380000	21,64	362,21
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	1,5700000	346,67	544,27
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :		7,63	0,5355851 %	
		MATERIAL :		1.011,87	71,0089078 %	
		MAO DE OBRA :		404,34	28,3754852 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	1,14	0,0800219 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1.424,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100617	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA N UN						
OMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9							
M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,0000000	33,82	439,66
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0830000	253,81	21,06
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0830000	17,54	54,07
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,0210000	21,64	216,85
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR		0,7640000	346,67	264,85
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
EQUIPAMENTO		:	6,51	0,6534897 %			
MATERIAL		:	755,07	75,7726942 %			
MAO DE OBRA		:	234,36	23,5186058 %			
OUTROS		:	0,55	0,0552103 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	996,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100618	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA N UN						
OMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9							
M DE SOLO - SOMENTE INSTALAÇÃO, SEM FORNECIMENTO. AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,0000000	33,82	439,66
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0880000	253,81	22,33
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,4060000	17,54	94,82
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,5680000	21,64	380,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	1,5790000	346,67	547,39
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					
	EQUIPAMENTO	:	7,64	0,5148178 %	
	MATERIAL	:	1.054,44	71,0354309 %	
	MAO DE OBRA	:	421,14	28,3722591 %	
	OUTROS	:	1,15	0,0774922 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.484,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 41					
TIPO1 : 1740 - POSTE METALICO					
100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA -	UN			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	2,0000000	33,82 67,64
I	11975 CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	AS	4,0000000	24,98 99,92
I	12388 POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	UN	AS	1,0000000	300,96 300,96
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0580000	17,54 18,55
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4370000	21,64 74,37
	MATERIAL	:	493,65	87,9241855 %	
	MAO DE OBRA	:	67,79	12,0758145 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	561,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100620	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUM	UN			
INÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019					
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	33,82 304,38
I	3798 LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	CR	1,0000000	87,31 87,31
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,1800000	253,81 45,68
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	14162	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, UN	AS	1,0000000	1.973,49	1.973,49
		H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM				
I	39746	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA UN	AS	4,0000000	277,95	1.111,80
		E ARRUELA				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6410000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0840000	21,64
		EQUIPAMENTO	:	12,68	0,3543007 %	
		MATERIAL	:	3.522,54	98,4226910 %	
		MAO DE OBRA	:	43,77	1,2230083 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.578,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100621	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMIN UN				
		ÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	33,82
I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	CR	2,0000000	87,31
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1800000	253,81	45,68
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
I	14163	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, UN	AS	1,0000000	2.323,80	2.323,80
		H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM				
I	39746	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA UN	AS	4,0000000	277,95	1.111,80
		E ARRUELA				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9310000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0250000	21,64
		EQUIPAMENTO	:	12,68	0,3137115 %	
		MATERIAL	:	3.967,05	98,1442035 %	
		MAO DE OBRA	:	62,33	1,5420850 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.042,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100622	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUM	UN						
	INÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	33,82	304,38		
I	3798 LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	CR	1,0000000	87,31	87,31		
I	5051 POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, UN	AS		1,0000000	1.976,36	1.976,36		
	H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM							
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,1110000	253,81	28,17		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1240000	17,54	19,71		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6530000	21,64	79,05		
	EQUIPAMENTO	:		7,79	0,3122457 %			
	MATERIAL	:		2.413,51	96,7344469 %			
	MAO DE OBRA	:		73,68	2,9533074 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.494,98	100,0000000 %			
								ORIGEM DE PREÇO: AS
100623	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMIN	UN						
	ÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	33,82	304,38		
I	3798 LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	CR	2,0000000	87,31	174,62		
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,1110000	253,81	28,17		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
I	14164 POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, UN	UN	AS	1,0000000	2.044,58	2.044,58		
	H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4130000	17,54	24,78		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5930000	21,64	99,39		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	7,79	0,2911333 %				
	MATERIAL	:	2.575,91	96,2623564 %				
	MAO DE OBRA	:	92,22	3,4465103 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.675,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1 : 5								
TIPO1 : 1750 - LUMINARIA EXTERNA								
	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO D	UN					
		E 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF						
		_02/2020						
I	12214	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	UN	CR	1,0000000	20,30		20,30
I	13390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODI	UN	CR	1,0000000	147,92		147,92
		O, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SU						
		PORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.						
I	39374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE	UN	C	1,0000000	148,76		148,76
		POTENCIA						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1735000	17,54		3,04
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4165000	21,64		9,01
		MATERIAL	:		320,30	97,3461013 %		
		MAO DE OBRA	:		8,73	2,6538987 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		329,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE	UN					
		250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0						
		2/2020						
I	3749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	UN	C	1,0000000	36,19		36,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	13390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODI UN	CR	1,0000000	147,92	147,92	
		O, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SU					
		PORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.					
I	39374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE UN	C	1,0000000	148,76	148,76	
		POTENCIA					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1735000	17,54	3,04
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4165000	21,64	9,01
		MATERIAL	:	336,19	97,4683912 %		
		MAO DE OBRA	:	8,73	2,5316088 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	344,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, S UN					
		EM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020					
I	38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	CR	1,0000000	6,91	6,91
I	38769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMP UN	CR	1,0000000	68,18	68,18	
		ADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1972000	17,54	3,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4732000	21,64	10,24
		MATERIAL	:	78,85	88,8049606 %		
		MAO DE OBRA	:	9,93	11,1950394 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE UN					
		DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020					
I	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	CR	1,0000000	12,62	12,62
I	38769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMP UN	CR	1,0000000	68,18	68,18	
		ADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1972000	17,54	3,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4732000	21,64	10,24

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	84,56	89,4820464	%			
		MAO DE OBRA	:	9,93	10,5179536	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,49	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97607		LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W,				UN			
		SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020							
I	38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)			UN	CR	1,0000000	6,91	6,91
I	38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1			UN	CR	1,0000000	84,40	84,40
		LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2299000	17,54	4,03
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5518000	21,64	11,94
		MATERIAL	:	95,69	89,1894413	%			
		MAO DE OBRA	:	11,59	10,8105587	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,28	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97608		LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA F				UN			
		LUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020							
I	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)			UN	CR	1,0000000	12,62	12,62
I	38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1			UN	CR	1,0000000	84,40	84,40
		LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2299000	17,54	4,03
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5518000	21,64	11,94
		MATERIAL	:	101,40	89,7360964	%			
		MAO DE OBRA	:	11,59	10,2639036	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,99	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIP01 : 6									
TIP01 : 1760 - TRANSFORMADORES									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102102	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 30 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IME UN					
	RSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIME					
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020					
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1535000	253,81	38,95	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
I	7610 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 30 KVA, TENSAO NOMINA UN	CR	1,0000000	13.717,96	13.717,96	
	L DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	8,7216000	17,54	152,97	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	8,7216000	21,64	188,73	
	EQUIPAMENTO :	10,80	0,0766040	%		
	MATERIAL :	13.841,35	98,1752643	%		
	MAO DE OBRA :	246,46	1,7481317	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14.098,61	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
102103	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 45 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IME UN					
	RSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIME					
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020					
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1760400	253,81	44,68	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
I	7617 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 45 KVA, TENSAO NOMINA UN	CR	1,0000000	15.322,40	15.322,40	
	L DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	8,8598000	17,54	155,40	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	8,8598000	21,64	191,72	
	EQUIPAMENTO :	12,39	0,0788466	%		
	MATERIAL :	15.451,14	98,3259558	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	250,67	1,5951976 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15.714,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102104	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IME UN								
RSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIME									
NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,2146000	253,81	54,46	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
I	7611	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 KVA, TENSAO NOMINA UN			C	1,0000000	19.814,84	19.814,84	
L DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	9,0967000	17,54	159,55
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	9,0967000	21,64	196,85
		EQUIPAMENTO	:	15,12	0,0747568 %				
		MATERIAL	:	19.952,70	98,6502242 %				
		MAO DE OBRA	:	257,88	1,2750190 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20.225,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102105	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, UN								
IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNEC									
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,2533200	253,81	64,29	
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO									
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
I	7619	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSAO NOM UN			CR	1,0000000	24.483,76	24.483,76	
INAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERA									
L									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	9,3335000	17,54	163,70
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	9,3335000	21,64	201,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	17,85	0,0716475 %			
	MATERIAL	:	24.630,77	98,8642760 %			
	MAO DE OBRA	:	265,10	1,0640765 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24.913,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102106	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IM UN						
	ERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIM						
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS	0,2758600	253,81	70,01
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
I	7614	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSAO NOMIN UN		CR	1,0000000	30.879,86	30.879,86
	AL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	9,4717000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	9,4717000	21,64
	EQUIPAMENTO	:	19,44	0,0620673 %			
	MATERIAL	:	31.032,23	99,0781527 %			
	MAO DE OBRA	:	269,29	0,8597800 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31.320,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102107	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IM UN						
	ERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIM						
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS	0,3595800	253,81	91,26
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
I	7620	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSAO NOMIN UN		CR	1,0000000	43.319,89	43.319,89
	AL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	9,9850000	17,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,9850000	21,64	216,07
		EQUIPAMENTO	:	25,34	0,0578509 %		
		MATERIAL	:	43.492,10	99,2917022 %		
		MAO DE OBRA	:	284,91	0,6504469 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43.802,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102108		TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 300 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IM UN					
		ERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIM					
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,4111000	253,81	104,34
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
I	7615	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 300 KVA, TENSAO NOMIN UN	CR		1,0000000	50.539,87	50.539,87
		AL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,3008000	17,54	180,67
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,3008000	21,64	222,90
		EQUIPAMENTO	:	28,99	0,0567900 %		
		MATERIAL	:	50.724,26	99,3662391 %		
		MAO DE OBRA	:	294,53	0,5769709 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51.047,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102109		SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E UN					
		INSTALAÇÃO. AF_12/2020					
I	12327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE UN	CR		1,0000000	35,65	35,65
		TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4436000	17,54	7,78
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4436000	21,64	9,59
		MATERIAL	:	40,61	76,5816809 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	12,41	23,4183191 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	53,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102110	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020						
I	7576	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"		UN	CR	1,0000000	155,43 155,43
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4436000	17,54 7,78
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4436000	21,64 9,59
MATERIAL		:	160,40	92,8211660 %			
MAO DE OBRA		:	12,40	7,1788340 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	172,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
103654	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 500KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM SOLO (NÃO INCLUSO ABRIGO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2022						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	AS	0,2001000	253,81 50,78
I	7616	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM ÓLEO ISOLANTE TIPO MINERAL		UN	CR	1,0000000	82.473,05 82.473,05
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,6747000	17,54 64,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	11,0241000	21,64 238,56
C	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,6747000	24,33 89,40
EQUIPAMENTO		:	14,09	0,0169930 %			
MATERIAL		:	82.609,48	99,6300357 %			
MAO DE OBRA		:	292,67	0,3529713 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	82.916,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103655	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 750 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IM UN					
	ERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM SOLO (NÃO INCLUSO ABRIGO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2022					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,2456000	253,81	62,33
I	7612	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 750 KVA, TENSAO NOMIN UN AL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	CR	1,0000000	113.125,88	113.125,88
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	4,2997000	17,54	75,41
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	12,8990000	21,64	279,13
C	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	4,2997000	24,33	104,61
		EQUIPAMENTO	:	17,30	0,0152225 %	
		MATERIAL	:	113.287,45	99,6833095 %	
		MAO DE OBRA	:	342,61	0,3014680 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113.647,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103656	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 1000 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, I UN					
	MERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM SOLO (NÃO INCLUSO ABRIGO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2022					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,2908000	253,81	73,80
I	7613	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 1000 KVA, TENSAO NOMI UN AL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	CR	1,0000000	158.390,36	158.390,36
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	4,9206000	17,54	86,30
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	14,7617000	21,64	319,44
C	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	4,9206000	24,33	119,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO	:	20,49	0,0128876 %	
MATERIAL	:	158.576,89	99,7404105 %	
MAO DE OBRA	:	392,23	0,2467019 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	158.989,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 12

TIPO1 : 1770 - PONTOS DE LUZ/TOMADAS ANTENA TV/CAMPAINHAS/INTERRU

104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SI UN			
	MPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PARED			
	ES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E			
	LÂMPADA). AF_11/2022			
C	90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M CR	1,2429000	5,26	6,53
	M. AF_05/2015			
C	90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN CR	1,0000000	3,35	3,35
	/2015			
C	90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M CR	1,2429000	10,85	13,48
	ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015			
C	91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUI M CR	2,2171000	7,34	16,27
	TOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			
C	91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUI M CR	1,2429000	9,25	11,49
	TOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			
C	91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M CR	10,7114000	2,51	26,88
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			
C	91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M CR	1,4786000	3,63	5,36
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			
C	91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN CR	1,0000000	10,41	10,41
	O. AF_12/2015			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	1,0000000	12,92	12,92
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN UN	CR	1,0000000	24,56	24,56
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		76,65	58,3983923 %	
		MAO DE OBRA :		54,60	41,6016077 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		131,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
104474		COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PA UN				
		RALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PARE				
		DES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QU				
		EBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	5,26	11,57
		M. AF_05/2015				
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	2,0000000	3,35	6,70
		/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	10,85	23,87
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUI M	CR	5,4475000	7,34	39,98
		TOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUI M	CR	2,2000000	9,25	20,35
		TOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	32,1525000	2,51	80,70
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	1,8750000	3,63	6,80
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	1,0000000	10,41	10,41
		O. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	2,0000000	12,92	25,84
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN	CR	2,0000000	30,23	60,46
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		172,48	60,1631472 %	
		MAO DE OBRA :		114,20	39,8368528 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		286,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
104475		COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/ UN				
		250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDE				
		S, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/20				
		22				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	0,8850000	5,26	4,65
		M. AF_05/2015				
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	3,35	3,35
		/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	0,8850000	10,85	9,60
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUI M	CR	1,6140000	7,34	11,84
		TOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUI M	CR	0,8850000	9,25	8,18
		TOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	10,5310000	3,63	38,22
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	1,0000000	12,92	12,92
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	1,0000000	26,06	26,06
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	70,52	61,4128036 %			
	MAO DE OBRA	:	44,30	38,5871964 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T UN						
	(20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS P						
	AREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXC						
	ETO CHUVEIRO). AF_11/2022						
C	90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	1,9357000	5,26		10,18	
	M. AF_05/2015						
C	90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	3,35		3,35	
	/2015						
C	90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	1,9357000	10,85		21,00	
	ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015						
C	91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUI M	CR	1,3800000	7,34		10,12	
	TOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUI M	CR	1,9357000	9,25		17,90	
	TOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	10,6357000	3,63		38,60	
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	1,0000000	12,92		12,92	
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	1,0000000	31,45		31,45	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	83,80	57,5844066 %			
	MAO DE OBRA	:	61,72	42,4155934 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	145,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104477	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SI UN					
	MPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE					
	RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA					
	). AF_11/2022					
C	90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	3,35	3,35	
	/2015					
C	91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUI M	CR	2,2171000	7,34	16,27	
	TOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUI M	CR	1,2429000	9,25	11,49	
	TOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	10,7114000	2,51	26,88	
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	1,4786000	3,63	5,36	
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN	CR	1,0000000	10,41	10,41	
	O. AF_12/2015					
C	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	1,0000000	12,92	12,92	
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN UN	CR	1,0000000	24,56	24,56	
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
	MATERIAL :		70,41	63,2868726 %		
	MAO DE OBRA :		40,83	36,7131274 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		111,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104478	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PA UN					
	RALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE					
	RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPAD					
	A). AF_11/2022					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	2,0000000	3,35	6,70
	/2015				
C	91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUIT M	CR	5,4475000	7,34	39,98
	TOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUIT M	CR	2,2000000	9,25	20,35
	TOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M	CR	32,1525000	2,51	80,70
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M	CR	1,8750000	3,63	6,80
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,0000000	10,41	10,41
	O. AF_12/2015				
C	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	2,0000000	12,92	25,84
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91955 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN	CR	2,0000000	30,23	60,46
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
	MATERIAL :		161,36	64,2232873 %	
	MAO DE OBRA :		89,88	35,7767127 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		251,24	100,0000000 %	
				- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104479	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/ 250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE R	UN			
	ASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022				
C	90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	3,35	3,35
	/2015				
C	91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUIT M	CR	1,6140000	7,34	11,84
	TOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUIT M	CR	0,8850000	9,25	8,18
		TOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M	CR	10,5310000	3,63	38,22
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	1,0000000	12,92	12,92
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	1,0000000	26,06	26,06
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		66,07	65,6872611 %	
		MAO DE OBRA :		34,50	34,3127389 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		100,57	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
104480		COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T UN				
		(20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE				
		DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (EXCETO CHUVEIRO). A				
		F_11/2022				
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	3,35	3,35
		/2015				
C	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUIT M	CR	1,3800000	7,34	10,12
		TOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUIT M	CR	1,9357000	9,25	17,90
		TOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M	CR	10,6357000	3,63	38,60
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	1,0000000	12,92	12,92
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	1,0000000	31,45	31,45
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	74,04	64,7527206 %			
	MAO DE OBRA	:	40,30	35,2472794 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104481	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V UN) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, I NCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022						
C	90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M M. AF_05/2015	CR	1,7000000	5,26		8,94	
C	90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 /2015	CR	1,0000000	3,35		3,35	
C	90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	CR	1,7000000	10,85		18,44	
C	91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUI TOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	6,0300000	7,34		44,26	
C	91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUI TOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,7000000	9,25		15,72	
C	91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO M S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	23,1900000	5,64		130,79	
C	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,0000000	12,92		12,92	
C	91993 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,0000000	38,81		38,81	
	MATERIAL	:	181,57	66,4497764 %			
	MAO DE OBRA	:	91,66	33,5502236 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	273,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1	:	9					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 2430 - SISTEMAS DE PROTECAO/ATERRAMENTO

96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E	M					
	INSTALAÇÃO. AF_12/2017						
I	857 CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	16,11	16,91	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0957000	17,54	1,67	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0957000	21,64	2,07	
C	98463 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 UN	AS		0,5000000	21,08	10,54	
	2/2017						
	MATERIAL	:		24,10	77,2449309 %		
	MAO DE OBRA	:		7,09	22,7550691 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96972	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E	M					
	INSTALAÇÃO. AF_12/2017						
I	868 CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	22,96	24,10	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1855000	17,54	3,25	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1855000	21,64	4,01	
C	98463 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 UN	AS		0,5000000	21,08	10,54	
	2/2017						
	MATERIAL	:		32,29	77,0574163 %		
	MAO DE OBRA	:		9,61	22,9425837 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		41,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E	M					
	INSTALAÇÃO. AF_12/2017						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	33,82	35,51	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2533000	17,54	4,44	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2533000	21,64	5,48	
C	98463 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 UN	AS		0,5000000	21,08	10,54	
	2/2017						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	44,46	79,4270368 %			
		MAO DE OBRA	:	11,51	20,5729632 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E M							
INSTALAÇÃO. AF_12/2017								
I	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO		M	CR	1,0500000	48,17	50,57
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3251000	17,54	5,70
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3251000	21,64	7,03
C	98463	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 UN		AS		0,5000000	21,08	10,54
2/2017								
		MATERIAL	:	60,33	81,7035129 %			
		MAO DE OBRA	:	13,51	18,2964871 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96975	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E M							
INSTALAÇÃO. AF_12/2017								
I	864	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO		M	CR	1,0500000	63,63	66,81
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3928000	17,54	6,88
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3928000	21,64	8,50
C	98463	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 UN		AS		0,5000000	21,08	10,54
2/2017								
		MATERIAL	:	77,33	83,3909288 %			
		MAO DE OBRA	:	15,40	16,6090712 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96976	CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E M							
INSTALAÇÃO. AF_12/2017								
I	865	CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO		M	CR	1,0500000	91,53	96,10
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4543000	17,54	7,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4543000	21,64	9,83
C	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 UN	AS		0,5000000	21,08	10,54
2/2017							
		MATERIAL	:		107,31	86,2371300 %	
		MAO DE OBRA	:		17,12	13,7628700 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		124,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96977		CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS	M				
TALAÇÃO. AF_12/2017							
I	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,1000000	48,17	52,98
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0337000	17,54	0,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0337000	21,64	0,72
		MATERIAL	:		53,36	98,2844494 %	
		MAO DE OBRA	:		0,93	1,7155506 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		54,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96978		CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS	M				
TALAÇÃO. AF_12/2017							
I	864	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,1000000	63,63	69,99
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0407000	17,54	0,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0407000	21,64	0,88
		MATERIAL	:		70,47	98,4475525 %	
		MAO DE OBRA	:		1,11	1,5524475 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		71,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96979		CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS	M				
TALAÇÃO. AF_12/2017							
I	865	CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,1000000	91,53	100,68
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0471000	17,54	0,82
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0471000	21,64	1,01

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	101,21	98,7312122 %			
		MAO DE OBRA	:	1,30	1,2687878 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96984	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20	UN						
	17							
I	12070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM		M	CR	3,0000000	5,58	16,74
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7632000	17,54	13,38
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7632000	21,64	16,51
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM		M	CR	3,0000000	1,60	4,80
		ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.						
		AF_05/2015						
		MATERIAL	:	28,19	54,8028115 %			
		MAO DE OBRA	:	23,24	45,1971885 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	UN						
	7							
I	3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTI	UN		CR	1,0000000	68,93	68,93
		DA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2531000	17,54	4,43
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2531000	21,64	5,47
		MATERIAL	:	71,75	91,0118066 %			
		MAO DE OBRA	:	7,08	8,9881934 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	UN						
	7							
I	3378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTI	UN		CR	1,0000000	101,99	101,99
		DA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3955000	17,54	6,93
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3955000	21,64	8,55
		MATERIAL	:	106,42	90,5893375 %		
		MAO DE OBRA	:	11,05	9,4106625 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96987		BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1	UN				
		2/2017					
I	38060	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	56,48	56,48
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1328000	17,54	19,86
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1328000	21,64	24,51
		MATERIAL	:	69,15	68,5583888 %		
		MAO DE OBRA	:	31,70	31,4416112 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96988		MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN				
I	41387	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	M	CR	3,0000000	55,63	166,89
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1582000	17,54	2,77
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1582000	21,64	3,42
		MATERIAL	:	168,67	97,4514564 %		
		MAO DE OBRA	:	4,41	2,5485436 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	173,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96989		CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN				
I	4274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PRO UN	C		1,0000000	139,97	139,97
		TECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1264000	17,54	2,21
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1264000	21,64	2,73
		MATERIAL	:	141,39	97,5698999 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	3,52	2,4301001 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	144,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1			UN			
2/2017							
I	4356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D	UN	AS	2,0000000	0,27	0,54
IAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM							
I	7572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUC	UN	CR	1,0000000	8,16	8,16
HA							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3164000	17,54	5,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3164000	21,64	6,84
MATERIAL		:	12,23	58,0123633 %			
MAO DE OBRA		:	8,85	41,9876367 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	21,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1		:	16				
TIPO1 : 2440 - SERVICOS DIVERSOS							
103490	PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO			M3			
PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E							
INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0553000	17,54	53,58
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0553000	21,64	66,11
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3	AS	1,0000000	2.521,24	2.521,24
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018							
EQUIPAMENTO		:	18,55	0,7024997 %			
MATERIAL		:	1.409,19	53,3588743 %			
MAO DE OBRA		:	1.208,57	45,7633804 %			

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		OUTROS	:	4,62	0,1752456 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.640,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103491	CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRA M3						
DA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/							
2021							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,9515000 17,54 121,92
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	6,9515000 21,64 150,43
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3			CR	1,0000000	394,64 394,64
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							
		MATERIAL	:	400,30	60,0146956 %		
		MAO DE OBRA	:	266,69	39,9853044 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	666,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIP01		:	2				
TOTAL DA CLASSE		:	583				
CLASSE: INES - INSTALACOES ESPECIAIS							
TIP01 : 1860 - INCENDIO							
96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/			UN			
2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1							
1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE			UN	AS	4,0000000 0,68 2,72
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM							
I	10900	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2",			P UN	CR	1,0000000 65,14 65,14
ARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO							
I	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO			P UN	C	1,0000000 190,00 190,00
REDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE P							
RESSAO DE ATE 200 PSI							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 UN	CR	1,0000000	439,77	439,77
		X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INC				
		ENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERM				
		ELHA				
I	20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LA UN	CR	1,0000000	18,09	18,09
		TAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO				
I	21030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FI UN	AS	1,0000000	420,95	420,95
		O DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAP				
		IDO				
I	37554	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE UN	CR	1,0000000	223,13	223,13
		A INCENDIO				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0370000	16,63
						50,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0370000	20,66
						62,74
		MATERIAL :		1.389,69	94,3414416 %	
		MAO DE OBRA :		83,35	5,6585584 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.473,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS UN				
		SE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE				
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	AS	2,0000000	0,68	1,36
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM				
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS UN	CR	1,0000000	202,12	202,12
		SE A				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4574000	16,63
						7,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4574000	20,66
						9,44
		MATERIAL :		207,98	94,3124093 %	
		MAO DE OBRA :		12,54	5,6875907 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		220,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNEC	UN						
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE							
I	4350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	AS	2,0000000	0,68			1,36
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM							
I	10888 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLAS	UN	CR	1,0000000	639,69			639,69
	SE BC							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4574000	16,63			7,60
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4574000	20,66			9,44
	MATERIAL	:		645,55	98,0943698 %			
	MAO DE OBRA	:		12,54	1,9056302 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		658,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNEC	UN						
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE							
I	4350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	AS	2,0000000	0,68			1,36
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM							
I	10889 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLAS	UN	CR	1,0000000	693,00			693,00
	SE BC							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4574000	16,63			7,60
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4574000	20,66			9,44
	MATERIAL	:		698,86	98,2371795 %			
	MAO DE OBRA	:		12,54	1,7628205 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		711,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNEC	UN						
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE							
I	4350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	AS	2,0000000	0,68			1,36
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, UN	CR	1,0000000	195,46	195,46
		CLASSE BC				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,4574000	16,63	7,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,4574000	20,66	9,44
		MATERIAL :		201,32	94,1352540 %	
		MAO DE OBRA :		12,54	5,8647460 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		213,86	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNEC UN				
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE				
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	AS	2,0000000	0,68	1,36
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM				
I	10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, UN	C	1,0000000	231,00	231,00
		CLASSE BC				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,4574000	16,63	7,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,4574000	20,66	9,44
		MATERIAL :		236,86	94,9711261 %	
		MAO DE OBRA :		12,54	5,0288739 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		249,40	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNEC UN				
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE				
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	AS	2,0000000	0,68	1,36
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM				
I	20977	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, UN	CR	1,0000000	275,42	275,42
		CLASSE BC				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,4574000	16,63	7,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,4574000	20,66	9,44

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LA UN	CR	1,0000000	18,09	18,09
		TAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO				
I	21034	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FI UN	AS	1,0000000	677,92	677,92
		O DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAP				
		IDO				
I	37555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE UN	CR	1,0000000	271,42	271,42
		A INCENDIO				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,2940000	608,41	178,87
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9053000	16,63
						31,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9053000	20,66
						39,36
		MATERIAL :		1.744,08	95,0863649 %	
		MAO DE OBRA :		90,12	4,9136351 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.834,20	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101913	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			
I	10521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X UN	CR	1,0000000	343,63	343,63
		17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCE				
		NDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERME				
		LHA				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0294000	608,41	17,88
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9489000	16,63
						15,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9489000	20,66
						19,60
		MATERIAL :		367,09	92,4893516 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	29,80	7,5106484 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	396,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101914	CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				UN			
I	10885	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X UN			CR	1,0000000	434,65	434,65
		17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCE						
		NDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERME						
		LHA						
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0447000	608,41	27,19
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
		AF_08/2019						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1530000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1530000	20,66
		MATERIAL			:	467,45	92,5937668 %	
		MAO DE OBRA			:	37,38	7,4062332 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			:	504,83	100,0000000 %	-
						ORIGEM DE PREÇO: CR		
101915	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA,				UN			
		COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E IN						
		STALAÇÃO. AF_10/2020						
I	21029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FI UN			AS	1,0000000	341,50	341,50
		O DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAP						
		IDO						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1416000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1416000	20,66
		MATERIAL			:	342,91	98,8867098 %	
		MAO DE OBRA			:	3,86	1,1132902 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO			:	346,77	100,0000000 %	-
						ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECI	UN				
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,1661000	13,27	2,20
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0394000	42,22	1,66
I	10924 HIDRANTE SUBTERRÂNEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	UN	AS	1,0000000	3.363,24	3.363,24
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,4385000	16,63	73,81
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,4385000	20,66	91,69
	MATERIAL :	3.410,78	96,5514899 %			
	MAO DE OBRA :	121,82	3,4485101 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.532,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN				
	ÃO. AF_10/2020					
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0120000	3,60	0,04
I	12899 MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMET	UN	AS	1,0000000	114,55	114,55
	RO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8430000	16,63	14,01
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8430000	20,66	17,41
	MATERIAL :	122,88	84,1567876 %			
	MAO DE OBRA :	23,13	15,8432124 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	146,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1	:	14				
TIPO1	: 1870 - TELEFONE					
98261	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECI	M				
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					
I	11901 CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	0,80	0,84
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0613000	17,54	1,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0613000	21,64	1,32
		MATERIAL	:	1,49	46,3492063 %			
		MAO DE OBRA	:	1,74	53,6507937 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98262	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI		M				
		FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM		M	CR	1,0500000	1,54	1,61
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0641000	17,54	1,12
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0641000	21,64	1,38
		MATERIAL	:	2,31	56,1881189 %			
		MAO DE OBRA	:	1,80	43,8118811 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98263	CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI		M				
		FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11903	CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM		M	CR	1,0500000	1,63	1,71
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0666000	17,54	1,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0666000	21,64	1,44
		MATERIAL	:	2,45	56,6350711 %			
		MAO DE OBRA	:	1,86	43,3649289 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98264	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI		M				
		FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM		M	CR	1,0500000	2,47	2,59
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0686000	17,54	1,20
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0686000	21,64	1,48
		MATERIAL	:	3,34	63,2495165 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,93	36,7504835 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
98265	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI	M					
FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11905	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	3,01	3,16
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0703000	17,54	1,23
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0703000	21,64	1,52
		MATERIAL	:	3,96	66,8930391 %		
		MAO DE OBRA	:	1,95	33,1069609 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
98266	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI	M					
FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	3,83	4,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0711000	17,54	1,24
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0711000	21,64	1,53
		MATERIAL	:	4,82	70,9010340 %		
		MAO DE OBRA	:	1,97	29,0989660 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
98267	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC	M					
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	7,03	7,38
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0919000	17,54	1,61
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0919000	21,64	1,98
		MATERIAL	:	8,41	76,6269478 %		
		MAO DE OBRA	:	2,56	23,3730522 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98268	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC	M					
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11920 CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	13,35	14,01	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1041000	17,54	1,82	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1041000	21,64	2,25	
	MATERIAL :	15,18	83,9444445 %				
	MAO DE OBRA :	2,90	16,0555555 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98269	CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC	M					
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11921 CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	19,53	20,50	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1143000	17,54	2,00	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1143000	21,64	2,47	
	MATERIAL :	21,79	87,2391654 %				
	MAO DE OBRA :	3,18	12,7608346 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98270	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC	M					
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11922 CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	31,59	33,16	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1266000	17,54	2,22	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1266000	21,64	2,73	
	MATERIAL :	34,59	90,7465826 %				
	MAO DE OBRA :	3,52	9,2534174 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	38,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98271	CABO TELEFÔNICO CI-50 75 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC	M					
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11923 CABO TELEFONICO CI 50, 75 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	46,24	48,55	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1388000	17,54	2,43
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1388000	21,64	3,00
		MATERIAL :	50,11	92,8200372 %			
		MAO DE OBRA :	3,87	7,1799628 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	53,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98272		CABO TELEFÔNICO CI-50 200 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNE	M				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					
I	11924	CABO TELEFONICO CI 50, 200 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	112,07	117,67
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1898000	17,54	3,32
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1898000	21,64	4,10
		MATERIAL :	119,79	95,7616954 %			
		MAO DE OBRA :	5,30	4,2383046 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	125,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98273		CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORN	M				
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					
I	11904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	2,47	2,59
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0084000	17,54	0,14
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0084000	21,64	0,18
		MATERIAL :	2,70	92,5531915 %			
		MAO DE OBRA :	0,21	7,4468085 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98274		CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORN	M				
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					
I	11905	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	3,01	3,16
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0100000	17,54	0,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0100000	21,64	0,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3,28	92,5287357 %			
	MAO DE OBRA	:	0,26	7,4712643 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98275	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORN M						
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11906 CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM		M	CR	1,0500000	3,83	4,02
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0108000	17,54	0,18
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0108000	21,64	0,23
	MATERIAL	:	4,15	93,6073060 %			
	MAO DE OBRA	:	0,28	6,3926940 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98276	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTA M						
	LAÇÃO. AF_11/2019						
I	11919 CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO		M	CR	1,0500000	7,03	7,38
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0316000	17,54	0,55
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0316000	21,64	0,68
	MATERIAL	:	7,75	89,9061033 %			
	MAO DE OBRA	:	0,86	10,0938967 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98277	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTA M						
	LAÇÃO. AF_11/2019						
I	11920 CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO		M	CR	1,0500000	13,35	14,01
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0439000	17,54	0,77
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0439000	21,64	0,94
	MATERIAL	:	14,52	92,3420549 %			
	MAO DE OBRA	:	1,20	7,6579451 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98278	CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M					
I	11921 CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	19,53	20,50	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0541000	17,54	0,94	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0541000	21,64	1,17	
	MATERIAL :	21,11	93,3569531 %				
	MAO DE OBRA :	1,50	6,6430469 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98279	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M					
I	11922 CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	31,59	33,16	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0663000	17,54	1,16	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0663000	21,64	1,43	
	MATERIAL :	33,92	94,8696384 %				
	MAO DE OBRA :	1,83	5,1303616 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98280	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M					
I	11901 CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	0,80	0,84	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1388000	17,54	2,43	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1388000	21,64	3,00	
	MATERIAL :	2,34	37,4798061 %				
	MAO DE OBRA :	3,93	62,5201939 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98281	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M					
I	11902 CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	1,54	1,61	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1416000	17,54	2,48
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1416000	21,64	3,06
		MATERIAL :	3,18	44,5850914 %			
		MAO DE OBRA :	3,97	55,4149086 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98282		CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D	M				
		E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					
I	11903	CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	1,63	1,71
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1441000	17,54	2,52
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1441000	21,64	3,11
		MATERIAL :	3,29	44,9175824 %			
		MAO DE OBRA :	4,05	55,0824176 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98283		CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D	M				
		E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					
I	11904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	2,47	2,59
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1461000	17,54	2,56
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1461000	21,64	3,16
		MATERIAL :	4,21	50,6067962 %			
		MAO DE OBRA :	4,10	49,3932038 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98284		CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D	M				
		E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					
I	11905	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	3,01	3,16
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1477000	17,54	2,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1477000	21,64	3,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	4,79	53,5593221 %		
		MAO DE OBRA	:	4,15	46,4406779 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
98285	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D			M			
E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM		M	CR	1,0500000	3,83
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1486000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1486000	21,64
		MATERIAL	:	5,66	57,5539569 %		
		MAO DE OBRA	:	4,17	42,4460431 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
98286	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RES			M			
IDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO		M	CR	1,0500000	7,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1694000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1694000	21,64
		MATERIAL	:	9,27	66,1406026 %		
		MAO DE OBRA	:	4,74	33,8593974 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
98287	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE			M			
EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11901	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM		M	CR	1,0500000	0,80
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0148000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0148000	21,64
		MATERIAL	:	1,00	70,6766918 %		
		MAO DE OBRA	:	0,41	29,3233082 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98288	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D	M					
E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11902 CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	1,54	1,61	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0176000	17,54	0,30	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0176000	21,64	0,38	
	MATERIAL	:		1,81	78,8546256 %		
	MAO DE OBRA	:		0,48	21,1453744 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98289	CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D	M					
E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11903 CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	1,63	1,71	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0201000	17,54	0,35	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0201000	21,64	0,43	
	MATERIAL	:		1,93	77,4590164 %		
	MAO DE OBRA	:		0,56	22,5409836 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98290	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D	M					
E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11904 CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	2,47	2,59	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0221000	17,54	0,38	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0221000	21,64	0,47	
	MATERIAL	:		2,84	82,3008850 %		
	MAO DE OBRA	:		0,60	17,6991150 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98291	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D	M					
E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11905 CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	3,01	3,16	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0238000	17,54	0,41
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0238000	21,64	0,51
		MATERIAL :	3,43	83,8709678 %			
		MAO DE OBRA :	0,65	16,1290322 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98292		CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D	M				
		E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					
I	11906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	3,83	4,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0246000	17,54	0,43
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0246000	21,64	0,53
		MATERIAL :	4,30	86,1788618 %			
		MAO DE OBRA :	0,68	13,8211382 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98293		CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INS	M				
		TITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					
I	11919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	7,03	7,38
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0454000	17,54	0,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0454000	21,64	0,98
		MATERIAL :	7,89	86,1538462 %			
		MAO DE OBRA :	1,26	13,8461538 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98400		CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - F	M				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					
I	11916	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO	M	CR	1,0500000	9,61	10,09
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0919000	17,54	1,61
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0919000	21,64	1,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	11,12	81,2775331 %			
	MAO DE OBRA	:	2,56	18,7224669 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98401	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - F M						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11917 CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 20 PARES, USO EXTERNO		M	CR	1,0500000	16,93	17,77
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1041000	17,54	1,82
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1041000	21,64	2,25
	MATERIAL	:	18,94	86,7187500 %			
	MAO DE OBRA	:	2,90	13,2812500 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98402	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - F M						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11918 CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 30 PARES, USO EXTERNO		M	CR	1,0500000	20,09	21,09
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1143000	17,54	2,00
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1143000	21,64	2,47
	MATERIAL	:	22,38	87,5343003 %			
	MAO DE OBRA	:	3,18	12,4656997 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INST UN						
	ALACA0. AF_11/2019						
I	20254 CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM		UN	AS	1,0000000	21,46	21,46
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3460000	17,54	6,06
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3460000	21,64	7,48
	MATERIAL	:	25,33	72,3526045 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZA UN	AS	1,0000000	129,25	129,25
		DO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0140000	608,41	8,51
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,9650000	17,54	16,92
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9650000	21,64	20,88
		MATERIAL :		146,76	83,5936610 %	
		MAO DE OBRA :		28,80	16,4063390 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		175,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100562		QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE UN				
		EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1				
		1/2019				
I	11253	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZA UN	AS	1,0000000	214,18	214,18
		DO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0291000	608,41	17,70
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0430000	17,54	18,29
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0430000	21,64	22,57
		MATERIAL :		239,82	87,9269233 %	
		MAO DE OBRA :		32,92	12,0730767 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		272,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100563		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METALICA, SE UN				
		M ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				
I	11255	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZA UN	AS	1,0000000	320,20	320,20
		DO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0495000	608,41	30,11	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1160000	17,54	19,57
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1160000	21,64	24,15
		MATERIAL	:	356,43	90,4569688 %				
		MAO DE OBRA	:	37,60	9,5430312 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	394,03	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLO				UN				
COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. A									
F_12/2020									
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	14,1750000	2,91	41,24
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0060000	7,85	0,04	
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,1295000	11,46	1,48
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,1540000	4,01	0,61
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0137000	23,38	0,32
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0369000	140,18	5,17	
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0753000	53,56	4,03	
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M			CR	0,4830000	22,04	10,64	
NTE DA REGIAO - BRUTA									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	14,0590000	4,69	65,93
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0144000	446,01	6,42
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4972000	21,39	74,80
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7478000	16,89	46,41
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	M3	CR	0,0798000	543,95	43,40
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0415000	888,57	36,87
	2021					
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	1,6659000	10,85	18,07
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	M3	CR	0,0872000	432,11	37,67
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,0510000	2.114,60	107,84
	E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR	M2	AS	0,5850000	4,90	2,86
	AL). AF_08/2020					
	EQUIPAMENTO	:		5,77	1,1471818 %	
	MATERIAL	:		344,13	68,3031270 %	
	MAO DE OBRA	:		153,51	30,4720175 %	
	OUTROS	:		0,39	0,0776737 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		503,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,6	UN				
	0 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020					
I	14112 TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM (CO	UN	AS	1,0000000	317,41	317,41
	M INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0089000	21,39	21,58
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7927000	16,89	13,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0044000	543,95	2,39
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
		MATERIAL	:	329,57	92,8970224 %	
		MAO DE OBRA	:	25,19	7,1029776 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	354,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101799		TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55	UN			
X 1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020						
I	11299	TAMPAO FOFO SIMPLES, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 550 X 1100 MM (COM INSCRI UN	AS	1,0000000	805,33	805,33
CAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6647000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3080000	16,89
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0072000	543,95	3,91
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
		MATERIAL	:	825,36	95,2041994 %	
		MAO DE OBRA	:	41,57	4,7958006 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	866,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 45						
TIPO1 : 1900 - AR CONDICIONADO						
98397		PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_04/2018	M2			
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,1440000	42,22
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1407000	17,23
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1407000	21,23
		MATERIAL	:	7,65	66,6374782 %	
		MAO DE OBRA	:	3,82	33,3625218 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO -	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,83		8,30	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	9,0000000	0,61		5,49	
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,27	7,62	
I	13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", CO UN	AS	4,0000000	0,48		1,92	
		MPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE						
I	37591	SUPORE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	27,00		54,00	
		RANCO						
I	42424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, UN	CR	1,0000000	2.225,90		2.225,90	
		60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO						
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3334000	17,42	40,64	
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3334000	21,40	49,93	
		EQUIPAMENTO :			2.225,94	92,9876012 %		
		MATERIAL :			103,01	4,3032718 %		
		MAO DE OBRA :			64,85	2,7091270 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			2.393,80	100,0000000 %		
								ORIGEM DE PREÇO: AS
103245	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO -	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,83		8,30	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	9,0000000	0,61		5,49	
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,27	7,62	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", CO UN	AS	4,0000000	0,48	1,92	
		MPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE					
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	27,00	54,00	
		RANCO					
I	43194	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRI0, 6 UN	CR	1,0000000	1.713,58	1.713,58	
		0 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO					
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3334000	17,42	40,64
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3334000	21,40	49,93
		EQUIPAMENTO	:	1.713,62	91,0781105 %		
		MATERIAL	:	103,01	5,4750616 %		
		MAO DE OBRA	:	64,85	3,4468279 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.881,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	103246	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/ UN					
		FRI0 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE					
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,83	8,30	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5					
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	9,0000000	0,61	5,49	
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,27	7,62
I	13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", CO UN	AS	4,0000000	0,48	1,92	
		MPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE					
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	27,00	54,00	
		RANCO					
I	39551	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/ UN	CR	1,0000000	1.886,84	1.886,84	
		FRI0, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S					
		/ FIO					
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3334000	17,42	40,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3334000	21,40	49,93
	EQUIPAMENTO :	1.886,88	91,8304376 %			
	MATERIAL :	103,01	5,0133839 %			
	MAO DE OBRA :	64,85	3,1561785 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.054,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO UN					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE					
I	1570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR		10,0000000	0,83	8,30
	PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5					
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR		9,0000000	0,61	5,49
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	11976 CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM UN	AS		6,0000000	1,27	7,62
I	13246 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", CO UN	AS		4,0000000	0,48	1,92
	MPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE					
I	37591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS		2,0000000	27,00	54,00
	RANCO					
I	42425 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, UN	CR		1,0000000	2.492,36	2.492,36
	60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO					
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3334000	17,42	40,64
C	100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3334000	21,40	49,93
	EQUIPAMENTO :	2.492,40	93,6899956 %			
	MATERIAL :	103,01	3,8722361 %			
	MAO DE OBRA :	64,85	2,4377683 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.660,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103248	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,83	8,30
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	9,0000000	0,61	5,49
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,27
I	13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", CO UN	AS	4,0000000	0,48	1,92
		MPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE				
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	27,00	54,00
		RANCO				
I	43190	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, UN	CR	1,0000000	2.000,29	2.000,29
		60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO				
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3334000	17,42
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3334000	21,40
		EQUIPAMENTO	:	2.000,33	92,2579158 %	
		MATERIAL	:	103,01	4,7510550 %	
		MAO DE OBRA	:	64,85	2,9910292 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.168,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	103249	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE UN	UN			
		/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE				
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,83	8,30
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	9,0000000	0,61	5,49
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,27
I	13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", CO UN	AS	4,0000000	0,48	1,92
		MPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	27,00	54,00
		RANCO				
I	39555	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE UN	CR	1,0000000	2.163,79	2.163,79
		/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE				
		S/ FIO				
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3334000	17,42
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3334000	21,40
		EQUIPAMENTO :			2.163,83	92,8008064 %
		MATERIAL :			103,01	4,4179014 %
		MAO DE OBRA :			64,85	2,7812922 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			2.331,69	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE				
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,83	8,30
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	9,0000000	0,61	5,49
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,27
I	13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", CO UN	AS	4,0000000	0,48	1,92
		MPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE				
I	37591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	27,00	54,00
		RANCO				
I	42422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, UN	C	1,0000000	3.700,00	3.700,00
		60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO				
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5230000	17,42
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5230000	21,40

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		EQUIPAMENTO	:	3.700,08	95,4791895 %				
		MATERIAL	:	105,07	2,7113509 %				
		MAO DE OBRA	:	70,12	1,8094596 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.875,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103251		AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRI0 - UN							
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,83			8,30	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	9,0000000	0,61			5,49	
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,27		7,62	
I	13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", CO UN	AS	4,0000000	0,48			1,92	
		MPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE							
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	27,00			54,00	
		RANCO							
I	43191	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRI0, UN	CR	1,0000000	2.878,14			2.878,14	
		60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5230000	17,42		43,95	
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5230000	21,40		53,99	
		EQUIPAMENTO	:	2.878,22	94,2623301 %				
		MATERIAL	:	105,07	3,4411609 %				
		MAO DE OBRA	:	70,12	2,2965090 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.053,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103252		AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE UN							
		/FRI0 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,83			8,30	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	9,0000000	0,61	5,49
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000000	1,27	7,62
I	13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", CO UN	AS	4,0000000	0,48	1,92
		MPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE				
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	27,00	54,00
		RANCO				
I	39548	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE UN	CR	1,0000000	3.209,58	3.209,58
		/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE				
		S/ FIO				
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5230000	17,42	43,95
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5230000	21,40	53,99
		EQUIPAMENTO :		3.209,66	94,8241683 %	
		MATERIAL :		105,07	3,1041991 %	
		MAO DE OBRA :		70,12	2,0716326 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.384,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE				
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,83	8,30
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	9,0000000	0,61	5,49
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,0000000	1,27	7,62
I	13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", CO UN	AS	4,0000000	0,48	1,92
		MPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE				
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	27,00	54,00
		RANCO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, UN	CR	1,0000000	5.113,75	5.113,75
		60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO				
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6335000	17,42
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6335000	21,40
		EQUIPAMENTO	:	5.113,83	96,6094363 %	
		MATERIAL	:	106,29	2,0080404 %	
		MAO DE OBRA	:	73,18	1,3825233 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.293,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	103254	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO - UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE				
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,83	8,30
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	9,0000000	0,61	5,49
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,27
I	13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", CO UN	AS	4,0000000	0,48	1,92
		MPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE				
I	37591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	27,00	54,00
		RANCO				
I	43192	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, UN	CR	1,0000000	3.770,11	3.770,11
		60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO				
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6335000	17,42
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6335000	21,40
		EQUIPAMENTO	:	3.770,19	95,4559726 %	
		MATERIAL	:	106,29	2,6911722 %	
		MAO DE OBRA	:	73,18	1,8528552 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.949,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103255	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE	UN						
	/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,83		8,30	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	9,0000000	0,61		5,49	
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,27	7,62	
I	13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", CO UN	AS	4,0000000	0,48		1,92	
		MPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE						
I	37591	SUPORE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	27,00		54,00	
		RANCO						
I	39554	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE UN	CR	1,0000000	4.244,18		4.244,18	
		/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE						
		S/ FIO						
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6335000	17,42	45,87	
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6335000	21,40	56,35	
		EQUIPAMENTO :			4.244,26	95,9429431 %		
		MATERIAL :			106,29	2,4027669 %		
		MAO DE OBRA :			73,18	1,6542900 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			4.423,73	100,0000000 %		
								ORIGEM DE PREÇO: AS
103256	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNE	UN						
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE						
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,83		8,30	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	CR	6,0000000	0,37	2,22	
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,27	7,62	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", CO UN	AS	8,0000000	0,48	3,84
		MPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE				
I	13294	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO UN	AS	6,0000000	1,60	9,60
		80 MM				
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIA UN	AS	6,0000000	1,70	10,20
		METRO DO FURO= 18MM				
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	27,00	54,00
		RANCO				
I	42416	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 18000 BTU/H, CICLO FRIIO, 60HZ, UN	CR	1,0000000	9.595,60	9.595,60
		CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO				
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,8700000	17,42
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,8700000	21,40
		EQUIPAMENTO	:	9.595,67	97,5011000 %	
		MATERIAL	:	138,36	1,4058789 %	
		MAO DE OBRA	:	107,57	1,0930211 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9.841,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	103257	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 18.000 BTU/H, CICLO FRIIO - FORNEC UN				
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE				
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,83	8,30
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	CR	6,0000000	0,37
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,27
I	13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", CO UN	AS	8,0000000	0,48	3,84
		MPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE				
I	13294	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO UN	AS	1,0000000	1,60	1,60
		80 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIA UN	AS	6,0000000	1,70	10,20
		METRO DO FURO= 18MM				
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	27,00	54,00
		RANCO				
I	43185	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 18.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, C UN	CR	1,0000000	5.362,07	5.362,07
		LASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO				
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,8700000	17,42
						67,41
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,8700000	21,40
						82,81
		EQUIPAMENTO :		5.362,14	95,7512501 %	
		MATERIAL :		130,36	2,3278571 %	
		MAO DE OBRA :		107,57	1,9208928 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5.600,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	103258	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNE UN				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE				
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,83	8,30
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	CR	6,0000000	0,37
						2,22
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,27
						7,62
I	13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", CO UN	AS	8,0000000	0,48	3,84
		MPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE				
I	13294	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO UN	AS	6,0000000	1,60	9,60
		80 MM				
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIA UN	AS	6,0000000	1,70	10,20
		METRO DO FURO= 18MM				
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	27,00	54,00
		RANCO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	42417	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, UN	CR	1,0000000	10.757,45	10.757,45
CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO						
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,9728000	17,42
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,9728000	21,40
		EQUIPAMENTO	:	10.757,55	97,7297876 %	
		MATERIAL	:	139,47	1,2670636 %	
		MAO DE OBRA	:	110,42	1,0031488 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11.007,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103259	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 24.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNEC	UN				
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE						
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,83	8,30
PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	CR	6,0000000	0,37
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,27
I	13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", CO UN	AS	8,0000000	0,48	3,84
MPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE						
I	13294	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO UN	AS	6,0000000	1,60	9,60
80 MM						
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIA UN	AS	6,0000000	1,70	10,20
METRO DO FURO= 18MM						
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	27,00	54,00
RANCO						
I	43186	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 24.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, C UN	CR	1,0000000	5.655,90	5.655,90
LASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO						
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,9728000	17,42
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,9728000	21,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	5.656,00	95,7687288 %			
		MATERIAL	:	139,47	2,3615807 %			
		MAO DE OBRA	:	110,42	1,8696905 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.905,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103260	AR	CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO - FORN UN						
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE						
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,83	8,30		
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	CR	6,0000000	0,37	2,22	
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,27	7,62	
I	13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", CO UN	AS	8,0000000	0,48	3,84		
		MPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE						
I	13294	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO UN	AS	6,0000000	1,60	9,60		
		80 MM						
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIA UN	AS	6,0000000	1,70	10,20		
		METRO DO FURO= 18MM						
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	27,00	54,00		
		RANCO						
I	39826	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO, 60HZ, UN	CR	1,0000000	5.818,24	5.818,24		
		CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO						
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,9728000	17,42	69,20	
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,9728000	21,40	85,01	
		EQUIPAMENTO	:	5.818,34	95,8819275 %			
		MATERIAL	:	139,47	2,2984016 %			
		MAO DE OBRA	:	110,42	1,8196709 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.068,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103261	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRI0 - FORNE	UN						
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,83		8,30	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	CR	6,0000000	0,37	2,22	
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,27	7,62	
I	13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", CO UN	AS	8,0000000	0,48		3,84	
		MPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE						
I	13294	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO UN	AS	6,0000000	1,60		9,60	
		80 MM						
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIA UN	AS	6,0000000	1,70		10,20	
		METRO DO FURO= 18MM						
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	27,00		54,00	
		RANCO						
I	42419	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRI0, 60HZ, UN	CR	1,0000000	12.153,63		12.153,63	
		CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO						
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3619000	17,42	75,98	
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3619000	21,40	93,34	
		EQUIPAMENTO	:	12.153,69	97,8657941 %			
		MATERIAL	:	143,80	1,1579339 %			
		MAO DE OBRA	:	121,24	0,9762720 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12.418,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103262	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRI0 - FORNEC	UN						
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,83		8,30	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	CR	6,0000000	0,37	2,22	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	6,0000000	1,27	7,62
I	13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", CO	UN	AS	8,0000000	0,48	3,84
		MPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE					
I	13294	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO	UN	AS	6,0000000	1,60	9,60
		80 MM					
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIA	UN	AS	6,0000000	1,70	10,20
		METRO DO FURO= 18MM					
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B	UN	AS	2,0000000	27,00	54,00
		RANCO					
I	43187	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, C	UN	CR	1,0000000	7.505,43	7.505,43
		LASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO					
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3619000	17,42	75,98
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3619000	21,40	93,34
		EQUIPAMENTO :	7.505,49	96,5891382 %			
		MATERIAL :	143,80	1,8505959 %			
		MAO DE OBRA :	121,24	1,5602659 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7.770,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	103263	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNE	UN				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE					
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM	UN	CR	10,0000000	0,83	8,30
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5					
I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	CR	6,0000000	0,37	2,22
I	13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", CO	UN	AS	4,0000000	0,48	1,92
		MPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE					
I	13294	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO	UN	AS	6,0000000	1,60	9,60
		80 MM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIA UN	AS	6,0000000	1,70	10,20
		METRO DO FURO= 18MM				
I	42420	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, UN	CR	1,0000000	16.704,27	16.704,27
		CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO				
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5749000	17,42
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,2059000	323,00	66,50
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	1,5166000	157,42	238,74
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016				
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5749000	21,40
		EQUIPAMENTO : 16.956,92 98,4759984 %				
		MATERIAL : 90,13 0,5234291 %				
		MAO DE OBRA : 170,23 0,9886091 %				
		OUTROS : 2,06 0,0119634 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 17.219,34 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	103264	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNEC UN				
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE				
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,83	8,30
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	CR	6,0000000	0,37
I	13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", CO UN	AS	4,0000000	0,48	1,92
		MPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE				
I	13294	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO UN	AS	6,0000000	1,60	9,60
		80 MM				
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIA UN	AS	6,0000000	1,70	10,20
		METRO DO FURO= 18MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43188	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, C UN	CR	1,0000000	9.093,83	9.093,83
		LASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO				
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5749000	17,42
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,2059000	323,00	66,50
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	1,5166000	157,42	238,74
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016				
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5749000	21,40
		EQUIPAMENTO : 9.346,48 97,2689334 %				
		MATERIAL : 90,13 0,9380041 %				
		MAO DE OBRA : 170,23 1,7716236 %				
		OUTROS : 2,06 0,0214389 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9.608,90 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	103265	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 5800 UN				
		0 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE				
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,83	8,30
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	CR	6,0000000	0,37
I	13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", CO UN	AS	4,0000000	0,48	1,92
		MPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE				
I	13294	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO UN	AS	6,0000000	1,60	9,60
		80 MM				
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIA UN	AS	6,0000000	1,70	10,20
		METRO DO FURO= 18MM				
I	42421	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 5800 UN	CR	1,0000000	20.266,57	20.266,57
		0 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL),				
		GAS HFC, CONTROLE S/FIO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5749000	17,42	79,69
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016		AS	0,2059000	323,00	66,50
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016		AS	1,5166000	157,42	238,74
C	100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5749000	21,40	97,90
	EQUIPAMENTO	:	20.519,22	98,7372388 %		
	MATERIAL	:	90,13	0,4337043 %		
	MAO DE OBRA	:	170,23	0,8191443 %		
	OUTROS	:	2,06	0,0099126 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20.781,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103266	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNEC IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN				
I	1570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	CR	10,0000000	0,83	8,30
I	4374 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	CR	6,0000000	0,37	2,22
I	13246 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", CO MPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	AS	4,0000000	0,48	1,92
I	13294 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	AS	6,0000000	1,60	9,60
I	13348 ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIA METRO DO FURO= 18MM	UN	AS	6,0000000	1,70	10,20
I	43189 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, C LASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	CR	1,0000000	10.229,04	10.229,04
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5749000	17,42	79,69
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016		AS	0,2059000	323,00	66,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016			AS	1,5166000	157,42	238,74	
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,5749000	21,40	97,90
		EQUIPAMENTO	:	10.481,69	97,5575002	%			
		MATERIAL	:	90,13	0,8388938	%			
		MAO DE OBRA	:	170,23	1,5844324	%			
		OUTROS	:	2,06	0,0191736	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.744,11	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	103267	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 18000 BTU/H - FO UN RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5			CR	10,0000000	0,83	8,30	
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM			UN	AS	10,0000000	1,27	12,70
I	13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", CO MPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE			UN	AS	4,0000000	0,48	1,92
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIA METRO DO FURO= 18MM			UN	AS	4,0000000	1,70	6,80
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B RANCO			UN	AS	2,0000000	27,00	54,00
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)			M	CR	1,2800000	4,98	6,37
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"			UN	AS	8,0000000	0,32	2,56
I	43195	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 18000 BTUS/H, CL ASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO			UN	CR	1,0000000	5.881,81	5.881,81
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,9711000	17,42	69,17
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,9711000	21,40	84,98
		EQUIPAMENTO	:	5.881,90	95,9743952	%			

		MATERIAL	:	136,34	2,2246806 %			
		MAO DE OBRA	:	110,37	1,8009242 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.128,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103268	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTU/H, CICLO QUENTE/FR	UN						
	IO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,83			8,30
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	10,0000000	1,27		12,70
I	13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", CO UN	AS	4,0000000	0,48			1,92
		MPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE						
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIA UN	AS	4,0000000	1,70			6,80
		METRO DO FURO= 18MM						
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	27,00			54,00
		RANCO						
I	39556	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/F UN	CR	1,0000000	7.038,13			7.038,13
		RIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/						
		FIO						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	1,2800000	4,98		6,37
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	8,0000000	0,32		2,56
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,9711000	17,42		69,17
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,9711000	21,40		84,98
		EQUIPAMENTO	:	7.038,22	96,6133780 %			
		MATERIAL	:	136,34	1,8715579 %			
		MAO DE OBRA	:	110,37	1,5150641 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.284,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103269	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIIO 4 VIAS 24000 BTU/H - FO	UN						
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,83	8,30
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	10,0000000	1,27	12,70
I	13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", CO UN	AS	4,0000000	0,48	1,92
		MPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE				
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIA UN	AS	4,0000000	1,70	6,80
		METRO DO FURO= 18MM				
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	27,00	54,00
		RANCO				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	1,2800000	4,98	6,37
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	8,0000000	0,32	2,56
I	43196	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIIO 4 VIAS 24000 BTUS/H, CL UN	CR	1,0000000	7.289,66	7.289,66
		ASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO				
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1286000	17,42	71,92
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1286000	21,40	88,35
		EQUIPAMENTO : 7.289,74 96,6477959 %				
		MATERIAL : 138,09 1,8308253 %				
		MAO DE OBRA : 114,75 1,5213788 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7.542,58 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	103270	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 24000 BTU/H, CICLO QUENTE/FR UN	UN			
		IO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE				
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,83	8,30
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	10,0000000	1,27	12,70
I	13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", CO UN	AS	4,0000000	0,48	1,92
		MPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIA UN	AS	4,0000000	1,70	6,80	
		METRO DO FURO= 18MM					
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	27,00	54,00	
		RANCO					
I	39557	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/F UN	CR	1,0000000	7.578,52	7.578,52	
		RIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/					
		FIO					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	1,2800000	4,98	6,37
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	8,0000000	0,32	2,56
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,1286000	17,42	71,92
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,1286000	21,40	88,35
		EQUIPAMENTO :		7.578,60	96,7714421 %		
		MATERIAL :		138,09	1,7632952 %		
		MAO DE OBRA :		114,75	1,4652627 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7.831,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	103271	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/H - FO UN	UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE					
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,83	8,30	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5					
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	10,0000000	1,27	12,70
I	13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", CO UN	AS	4,0000000	0,48	1,92	
		MPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE					
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIA UN	AS	4,0000000	1,70	6,80	
		METRO DO FURO= 18MM					
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	27,00	54,00	
		RANCO					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	1,2800000	4,98	6,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	8,0000000	0,32	2,56
I	43198	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIIO 4 VIAS 36000 BTUS/H, CL UN	UN	CR	1,0000000	10.832,26	10.832,26
ASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7527000	17,42	82,79
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7527000	21,40	101,70
		EQUIPAMENTO	:	10.832,34	97,5060581 %		
		MATERIAL	:	144,96	1,3048503 %		
		MAO DE OBRA	:	132,10	1,1890916 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11.109,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103272	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FR	UN					
IO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	UN	CR	10,0000000	0,83	8,30
PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	10,0000000	1,27	12,70
I	13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", CO UN	UN	AS	4,0000000	0,48	1,92
MPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE							
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIA UN	UN	AS	4,0000000	1,70	6,80
METRO DO FURO= 18MM							
I	37591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	UN	AS	2,0000000	27,00	54,00
RANCO							
I	39559	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTUS/H, CICLO QUENTE/F UN	UN	CR	1,0000000	11.199,60	11.199,60
RIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	1,2800000	4,98	6,37
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	8,0000000	0,32	2,56
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7527000	17,42	82,79
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7527000	21,40	101,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	11.199,68	97,5858831 %			
	MATERIAL	:	144,96	1,2630852 %			
	MAO DE OBRA	:	132,10	1,1510317 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11.476,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103273	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 48000 BTU/H - FO UN						
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE						
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,83	8,30	
	PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	4,0000000	1,27	5,08
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIA UN	AS	4,0000000	1,70	6,80	
	METRO DO FURO= 18MM						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	1,2800000	4,98	6,37
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	8,0000000	0,32	2,56
I	43199	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 48000 BTUS/H, CL UN	CR	1,0000000	11.229,19	11.229,19	
	ASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO						
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,0091000	17,42	87,25
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,2059000	323,00	66,50	
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	1,5166000	157,42	238,74	
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016						
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,0091000	21,40	107,19
	EQUIPAMENTO	:	11.481,81	97,6511784 %			
	MATERIAL	:	91,82	0,7809277 %			
	MAO DE OBRA	:	182,29	1,5503737 %			
	OUTROS	:	2,06	0,0175202 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11.757,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103274	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTU/H, CICLO QUENTE/FR	UN						
	IO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,83		8,30	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	4,0000000	1,27		5,08
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIA UN	AS	4,0000000	1,70		6,80	
		METRO DO FURO= 18MM						
I	39560	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTUS/H, CICLO QUENTE/F UN	CR	1,0000000	12.956,85		12.956,85	
		RIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/						
		FIO						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	1,2800000	4,98		6,37
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	8,0000000	0,32		2,56
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,0091000	17,42		87,25
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,2059000	323,00		66,50	
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	1,5166000	157,42		238,74	
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016						
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,0091000	21,40		107,19
		EQUIPAMENTO	:	13.209,47	97,9520923 %			
		MATERIAL	:	91,82	0,6808809 %			
		MAO DE OBRA	:	182,29	1,3517511 %			
		OUTROS	:	2,06	0,0152757 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13.485,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103275	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 60000 BTU/H - FO	UN						
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,83		8,30	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	4,0000000	1,27	5,08
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIA UN	UN	AS	4,0000000	1,70	6,80
		METRO DO FURO= 18MM					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	1,2800000	4,98	6,37
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	8,0000000	0,32	2,56
I	43200	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 60000 BTUS/H, CL UN	UN	CR	1,0000000	12.886,31	12.886,31
		ASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO					
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,0091000	17,42	87,25
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	CHP	AS	0,2059000	323,00	66,50
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	CHI	AS	1,5166000	157,42	238,74
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016					
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,0091000	21,40	107,19
		EQUIPAMENTO : 13.138,93 97,9413237 %					
		MATERIAL : 91,82 0,6844612 %					
		MAO DE OBRA : 182,29 1,3588591 %					
		OUTROS : 2,06 0,0153560 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 13.415,10 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	103276	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTU/H, CICLO QUENTE/FR	UN				
		IO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE					
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	UN	CR	10,0000000	0,83	8,30
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5					
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	4,0000000	1,27	5,08
I	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIA UN	UN	AS	4,0000000	1,70	6,80
		METRO DO FURO= 18MM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39561	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTUS/H, CICLO QUENTE/F UN	CR	1,0000000	13.554,51	13.554,51	
		RIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	1,2800000	4,98	6,37
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	8,0000000	0,32	2,56
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,0091000	17,42	87,25
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	AS	0,2059000	323,00	66,50
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	AS	1,5166000	157,42	238,74
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,0091000	21,40	107,19
		EQUIPAMENTO	:	13.807,13	98,0390014 %		
		MATERIAL	:	91,82	0,6519857 %		
		MAO DE OBRA	:	182,29	1,2943855 %		
		OUTROS	:	2,06	0,0146274 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14.083,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	103277	AR CONDICIONADO SPLITÃO 10 TR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN				
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	CR	10,0000000	0,83	8,30
I	39577	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 10 TR	UN	CR	1,0000000	25.230,45	25.230,45
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,3598000	17,42	93,36
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	AS	0,4118000	323,00	133,01
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	AS	3,0332000	157,42	477,48
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,3598000	21,40	114,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	25.735,58	98,7653659 %			
	MATERIAL	:	82,46	0,3164587 %			
	MAO DE OBRA	:	235,13	0,9023640 %			
	OUTROS	:	4,12	0,0158114 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26.057,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103278	AR CONDICIONADO SPLITÃO 15 TR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE			UN			
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	10,0000000	0,83	8,30	
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5					
I	39578	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 15 TR	UN	CR	1,0000000	32.560,39	32.560,39
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,5655000	17,42	96,95
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,4118000	323,00	133,01	
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	3,0332000	157,42	477,48	
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016					
C	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,5655000	21,40	119,10
	EQUIPAMENTO	:	33.065,54	99,0127575 %			
	MATERIAL	:	84,73	0,2537203 %			
	MAO DE OBRA	:	240,84	0,7211851 %			
	OUTROS	:	4,12	0,0123371 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33.395,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103288	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 2400			UN			
		0 BTUS/H. AF_11/2021					
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA M	CR	0,6500000	10,43	6,77	
		IS A 40 MM. AF_05/2015					
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	0,6500000	10,85	7,05	
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3,95	28,6346863 %			
	MAO DE OBRA	:	9,87	71,3653137 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA M						
	RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021						
C	91166 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX DIAMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM M	CR	1,0000000	3,23		3,23	
	COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 390 MM, FIXADA EM LAJE. AF_05/2015						
C	97331 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M	AS	1,0000000	35,58		35,58	
	MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INST						
	ALAÇÃO. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	35,96	92,6318511 %			
	MAO DE OBRA	:	2,85	7,3681489 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA M						
	RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021						
C	91166 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX DIAMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM M	CR	1,0000000	3,23		3,23	
	COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 390 MM, FIXADA EM LAJE. AF_05/2015						
C	97332 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M	AS	1,0000000	67,78		67,78	
	MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INST						
	ALAÇÃO. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	68,00	95,7551827 %			
	MAO DE OBRA	:	3,01	4,2448173 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA M						
	RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021						
C	91166 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX DIAMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM M	CR	1,0000000	3,23		3,23	
	COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 390 MM, FIXADA EM LAJE. AF_05/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97333	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M	AS	1,0000000	82,03	82,03
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INST				
		ALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		82,08	96,2671676 %	
		MAO DE OBRA :		3,18	3,7328324 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		85,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA M				
		RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021				
C	91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX DIAMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM M	CR	1,0000000	3,23	3,23
		COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 390 MM, FIXADA EM LAJE. AF_05/2015				
C	97334	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M	AS	1,0000000	99,60	99,60
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INST				
		ALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		99,54	96,7974302 %	
		MAO DE OBRA :		3,29	3,2025698 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		102,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 41						
TIPO1 : 2740 - GAS						
	101936	INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES, EM AÇO/FERRO GALVANIZADO, PARA O CENTRO DE UN				
		MEDIÇÃO DE GÁS DE EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM 4 PAVIMENTOS, 16 UNIDADES HAB				
		ITACIONAIS, DN 32 (1 1/4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	1165	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	16,0000000	20,11 321,76
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	1,2180000	13,27 16,16
I	3458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	3,0000000	34,09 102,27
I	4209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	16,0000000	23,70 379,20
I	6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	AS	19,0000000	43,91 834,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,2897000	42,22	12,23
I	7697 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	AS	11,2223000	57,67	647,19
I	11751 VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2 " (REF 1552-B)	UN	CR	17,0000000	124,72	2.120,24
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	73,8509000	16,63	1.228,14
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	73,8509000	20,66	1.525,75
	MATERIAL	:		5.160,04	71,7944223 %	
	MAO DE OBRA	:		2.027,19	28,2055777 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7.187,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101937	INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES, EM AÇO/FERRO GALVANIZADO, PARA O CENTRO DE MEDIÇÃO DE GÁS DE EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM 4 PAVIMENTOS, 16 UNIDADES HABITACIONAIS, DN 50 (2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	1166 CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	16,0000000	29,05	464,80
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	1,7400000	13,27	23,08
I	3471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	3,0000000	52,31	156,93
I	4181 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	16,0000000	36,85	589,60
I	6298 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	AS	19,0000000	69,55	1.321,45
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,4120000	42,22	17,39
I	7696 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	AS	11,2223000	83,16	933,24
I	11747 VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2 " (REF 1552-B)	UN	CR	17,0000000	192,32	3.269,44
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	159,7098000	16,63	2.655,97
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	159,7098000	20,66	3.299,60
	MATERIAL	:		8.347,47	65,5654279 %	
	MAO DE OBRA	:		4.384,03	34,4345721 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12.731,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 3130 - INSTALACAO DE LOGICA

98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNEC	M							
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	39598 CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMEN M	CR	1,0500000	6,21	6,52				
	TO PVC (LSZH)								
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0169000	17,54	0,29			
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0169000	21,64	0,36			
	MATERIAL	:	6,71	93,5211268 %					
	MAO DE OBRA	:	0,46	6,4788732 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORN	M							
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	39598 CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMEN M	CR	1,0500000	6,21	6,52				
	TO PVC (LSZH)								
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0028000	17,54	0,04			
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0028000	21,64	0,06			
	MATERIAL	:	6,55	98,9377846 %					
	MAO DE OBRA	:	0,07	1,0622154 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
98296	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECI	M							
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	39599 CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO P M	CR	1,0500000	8,94	9,38				
	VC (LSZH)								
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0269000	17,54	0,47			
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0269000	21,64	0,58			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	9,70	92,9740135 %				
	MAO DE OBRA	:	0,73	7,0259865 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNE M							
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	39599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO P M	CR	1,0500000	8,94		9,38	
	VC (LSZH)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0045000	17,54	0,07	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0045000	21,64	0,09	
	MATERIAL	:	9,43	98,8408852 %				
	MAO DE OBRA	:	0,11	1,1591148 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98298	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNEC M							
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	43832	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	M	CR	1,0500000	23,54	24,71	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0331000	17,54	0,58	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0331000	21,64	0,71	
	MATERIAL	:	25,09	96,4891976 %				
	MAO DE OBRA	:	0,91	3,5108024 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98299	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORN M							
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	43832	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	M	CR	1,0500000	23,54	24,71	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0055000	17,54	0,09	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0055000	21,64	0,11	
	MATERIAL	:	24,77	99,4370728 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,14	0,5629272 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
98300	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				M		
I	43833 CABO COAXIAL RG6 95% DE MALHA				M	CR	1,0500000 2,14 2,24
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0748000 17,54 1,31
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0748000 21,64 1,61
		MATERIAL	:	3,06	59,2156863 %		
		MAO DE OBRA	:	2,10	40,7843137 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/201				UN		
		9					
I	39594 PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE UN				AS	1,0000000	334,45 334,45
		ALTURA					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	6,2007000 17,54 108,76
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	6,2007000 21,64 134,18
		MATERIAL	:	403,76	69,9282894 %		
		MAO DE OBRA	:	173,63	30,0717106 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	577,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				UN		
I	39596 PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE UN				UN	AS	1,0000000 895,68 895,68
		ALTURA					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	6,2007000 17,54 108,76
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	6,2007000 21,64 134,18
		MATERIAL	:	965,00	84,7516579 %		
		MAO DE OBRA	:	173,62	15,2483421 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.138,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				UN		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39597 PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE UN	AS	1,0000000	3.156,84	3.156,84
	ALTURA				
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	12,3236000	17,54
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,3236000	21,64
	MATERIAL	:	3.294,63	90,5197853 %	
	MAO DE OBRA	:	345,04	9,4802147 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.639,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN			
I	43836 RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM	UN	AS	1,0000000	2.721,69
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0259000	17,54
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0259000	21,64
	MATERIAL	:	2.733,17	98,9604606 %	
	MAO DE OBRA	:	28,71	1,0395394 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.761,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98306	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN			
I	44171 BLOCO DE ENGATE RAPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10	UN	AS	1,0000000	21,92
I	44172 BASTIDOR PARA BLOCO M10	UN	AS	1,0000000	7,68
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6821000	17,54
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6821000	21,64
	MATERIAL	:	37,22	66,0736524 %	
	MAO DE OBRA	:	19,10	33,9263476 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN			
I	38083 TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA UN	CR	1,0000000	41,43	41,43
	+ SUPORTE + MODULO)				
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2062000	17,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2062000	21,64	4,46
		MATERIAL :	43,74	88,3471576 %			
		MAO DE OBRA :	5,76	11,6528424 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	49,50	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN				
I	38082	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORT UN	CR		1,0000000	23,47	23,47
		E + MODULO)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2062000	17,54	3,61
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2062000	21,64	4,46
		MATERIAL :	25,77	81,6968542 %			
		MAO DE OBRA :	5,77	18,3031458 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,54	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98593	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/201	UN				
	9						
I	39595	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE UN	AS		1,0000000	2.012,48	2.012,48
		ALTURA					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	12,3236000	17,54	216,15
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,3236000	21,64	266,68
		MATERIAL :	2.150,26	86,1719608 %			
		MAO DE OBRA :	345,05	13,8280392 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.495,31	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100553	CABO COAXIAL RG11 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M				
I	43834	CABO COAXIAL RG11 95% DE MALHA	M	CR	1,0500000	22,97	24,11
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	17,54	1,33
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	21,64	1,64
		MATERIAL :	24,97	92,1909697 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,11	7,8090303 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
100554	CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			M			
I	43835 CABO COAXIAL RG59 95% DE MALHA			M	CR	1,0500000	2,06
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0710000	17,54
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0710000	21,64
		MATERIAL	:	2,96	59,8778005 %		
		MAO DE OBRA	:	1,97	40,1221995 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			UN			
I	43837 RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM			UN	AS	1,0000000	1.337,56
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0260000	17,54
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0260000	21,64
		MATERIAL	:	1.349,04	97,9160467 %		
		MAO DE OBRA	:	28,71	2,0839533 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.377,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1		:	18				
TOTAL DA CLASSE		:	120				
CLASSE: INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS							
TIPO1 : 1790 - FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMIC							
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO			M			
				RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			
I	9867 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)			M	CR	1,0493000	3,92
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0765000	1,79
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3279000	16,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3279000	20,66	6,77
		MATERIAL :	7,44	45,2439024 %			
		MAO DE OBRA :	9,02	54,7560976 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO	M				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0493000	4,42	4,63
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0886000	1,79	0,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3800000	16,63	6,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3800000	20,66	7,85
		MATERIAL :	8,49	44,8677248 %			
		MAO DE OBRA :	10,45	55,1322752 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO	M				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	9,54	10,01
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1056000	1,79	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4530000	16,63	7,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4530000	20,66	9,35
		MATERIAL :	14,63	54,0370371 %			
		MAO DE OBRA :	12,44	45,9629629 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	M				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	3,92	4,11
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0319000	1,79	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1367000	16,63	2,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1367000	20,66	2,82
		MATERIAL :	5,49	59,3238823 %			
		MAO DE OBRA :	3,76	40,6761177 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - M					
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0493000	4,42	4,63
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0370000	1,79	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1586000	16,63	2,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1586000	20,66	3,27
		MATERIAL :	6,25	58,9403974 %			
		MAO DE OBRA :	4,34	41,0596026 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - M					
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	9,54	10,01
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0441000	1,79	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1891000	16,63	3,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1891000	20,66	3,90
		MATERIAL :	11,94	69,7129467 %			
		MAO DE OBRA :	5,18	30,2870533 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M				
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0493000	4,42	4,63
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0045000	1,79	0,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0195000	16,63	0,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0195000	20,66	0,40
		MATERIAL :	4,83	90,1701324 %			
		MAO DE OBRA :	0,52	9,8298676 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	M				
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	9,54	10,01
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0055000	1,79	0,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0235000	16,63	0,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0235000	20,66	0,48
		MATERIAL :	10,25	94,1774492 %			
		MAO DE OBRA :	0,63	5,8225508 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	M				
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	14,98	15,71
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0066000	1,79	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0282000	16,63	0,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0282000	20,66	0,58
		MATERIAL :	16,01	95,5062912 %			
		MAO DE OBRA :	0,75	4,4937088 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	M				
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	16,43	17,23
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0080000	1,79	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0341000	16,63	0,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0341000	20,66	0,70
		MATERIAL :	17,59	95,0623983 %			
		MAO DE OBRA :	0,91	4,9376017 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89450		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	M				
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	27,03	28,36
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0093000	1,79	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	16,63	0,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	20,66	0,82
		MATERIAL :	28,77	96,3770547 %			
		MAO DE OBRA :	1,08	3,6229453 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89451		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	M				
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	9871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	44,79	46,99
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0115000	1,79	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0494000	16,63	0,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0494000	20,66	1,02
		MATERIAL :	47,51	97,2524093 %			
		MAO DE OBRA :	1,34	2,7475907 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	48,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89452		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	M				
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	9872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	62,31	65,38
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0129000	1,79	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0553000	16,63	0,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0553000	20,66	1,14
		MATERIAL	:	65,95	97,7744808 %		
		MAO DE OBRA	:	1,50	2,2255192 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M				
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022					
I	20067	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 56 M	CR		1,0353000	8,95	9,26
		88)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0082000	1,79	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1483000	16,63	2,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1483000	20,66	3,06
		MATERIAL	:	10,71	72,3997281 %		
		MAO DE OBRA	:	4,08	27,6002719 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M				
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022					
I	20068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 56 M	CR		1,0353000	12,61	13,05
		88)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0105000	1,79	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1897000	16,63	3,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1897000	20,66	3,91
		MATERIAL	:	14,93	74,1662519 %		
		MAO DE OBRA	:	5,19	25,8337481 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M				
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	9839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 56 M 88)	CR	1,0353000	22,87	23,67	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0163000	1,79	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2939000	16,63	4,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2939000	20,66	6,07
		MATERIAL	:	26,58	76,7206478 %		
		MAO DE OBRA	:	8,06	23,2793522 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						
I	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5 M 688)	CR	1,0353000	27,61	28,58	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0224000	1,79	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4024000	16,63	6,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4024000	20,66	8,31
		MATERIAL	:	32,58	74,6783089 %		
		MAO DE OBRA	:	11,04	25,3216911 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022						
I	9839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 56 M 88)	CR	1,0353000	22,87	23,67	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0270000	1,79	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0482000	16,63	0,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0482000	20,66	0,99
		MATERIAL	:	24,19	94,8465775 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,31	5,1534225 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU	M					
TORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5 M 688)	CR	1,0353000	27,61	28,58	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0420000	1,79	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0758000	16,63	1,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0758000	20,66	1,56
		MATERIAL	:	29,40	93,4118396 %		
		MAO DE OBRA	:	2,07	6,5881604 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU	M					
TORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5 M 688)	CR	1,0353000	58,32	60,37	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0730000	1,79	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1309000	16,63	2,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1309000	20,66	2,70
		MATERIAL	:	61,80	94,5337621 %		
		MAO DE OBRA	:	3,57	5,4662379 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89633	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	M					
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21123	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	1,0493000	10,32	10,82
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2757000	16,63	4,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2757000	20,66	5,69

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	13,52	64,0952381 %			
		MAO DE OBRA	:	7,57	35,9047619 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	M						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21124	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	AS	1,0493000	16,48	17,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3487000	16,63	5,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3487000	20,66	7,20
		MATERIAL	:	20,71	68,3757857 %			
		MAO DE OBRA	:	9,57	31,6242143 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89635	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	M						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	AS	1,0493000	28,39	29,78
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4113000	16,63	6,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4113000	20,66	8,49
		MATERIAL	:	33,82	74,9888939 %			
		MAO DE OBRA	:	11,28	25,0111061 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89636	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	F	M					
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	AS	1,0493000	37,08	38,90
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4843000	16,63	8,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4843000	20,66	10,00
		MATERIAL	:	43,66	76,6608085 %			
		MAO DE OBRA	:	13,29	23,3391915 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M								
RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
I	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0549000	6,40	6,75	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0163000	1,79	0,02	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2930000	16,63	4,87	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2930000	20,66	6,05	
MATERIAL			:	9,64	54,4576945	%		
MAO DE OBRA			:	8,05	45,5423055	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	17,69	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M								
RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
I	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0549000	10,58	11,16	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0177000	1,79	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3182000	16,63	5,29	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3182000	20,66	6,57	
MATERIAL			:	14,33	62,1304348	%		
MAO DE OBRA			:	8,72	37,8695652	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	23,05	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89713 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M								
RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
I	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0549000	13,88	14,64	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0212000	1,79	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3813000	16,63	6,34	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3813000	20,66	7,87	
MATERIAL			:	18,41	63,7183490	%		
MAO DE OBRA			:	10,47	36,2816510	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	28,88	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E	M						
	M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	9836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	1,0549000	14,66		15,46	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0247000	1,79		0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4444000	16,63		7,39	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4444000	20,66		9,18	
	MATERIAL :	19,86		61,9136961 %				
	MAO DE OBRA :	12,21		38,0863039 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,07		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89716	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21124 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	1,0493000	16,48		17,29	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1455000	16,63		2,41	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1455000	20,66		3,00	
	MATERIAL :	18,72		82,4282561 %				
	MAO DE OBRA :	3,98		17,5717439 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,70		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89717	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21125 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	1,0493000	28,39		29,78	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1716000	16,63		2,85	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1716000	20,66		3,54	
	MATERIAL :	31,47		87,0047105 %				
	MAO DE OBRA :	4,70		12,9952895 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,17		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89770	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	M					
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38130	TUBO CPVC SOLDÁVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	1,0493000	37,08	38,90
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0247000	16,63	0,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0247000	20,66	0,51
		MATERIAL :	39,16	98,3392049 %			
		MAO DE OBRA :	0,66	1,6607951 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89771	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	M			
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	38028	TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	1,0493000	49,64	52,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0294000	16,63	0,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0294000	20,66	0,60
		MATERIAL :	52,38	98,5305200 %			
		MAO DE OBRA :	0,78	1,4694800 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	53,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89773	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	M			
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	38030	TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	1,0493000	117,50	123,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0482000	16,63	0,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0482000	20,66	0,99
		MATERIAL :	123,77	98,9520000 %			
		MAO DE OBRA :	1,31	1,0480000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	125,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89775	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	M			
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	38031	TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 89 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	1,0493000	184,42	193,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0577000	16,63	0,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0577000	20,66	1,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	194,08	99,1972595 %		
		MAO DE OBRA	:	1,57	0,8027405 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	195,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M						
PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022							
I	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0549000	10,58	11,16
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0230000	1,79	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0415000	16,63	0,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0415000	20,66	0,85
		MATERIAL	:	11,62	91,1671925 %		
		MAO DE OBRA	:	1,12	8,8328075 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M						
PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022							
I	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0549000	13,88	14,64
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0085000	1,79	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1524000	16,63	2,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1524000	20,66	3,14
		MATERIAL	:	16,14	79,4175716 %		
		MAO DE OBRA	:	4,18	20,5824284 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M						
M PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022							
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	1,0549000	14,66	15,46
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0146000	1,79	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2632000	16,63	4,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2632000	20,66	5,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	18,07	71,4512292 %		
		MAO DE OBRA	:	7,21	28,5487708 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M						
M SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	1,0549000	14,66	15,46
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0133000	1,79	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2396000	16,63	3,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2396000	20,66	4,95
		MATERIAL	:	17,84	73,0484799 %		
		MAO DE OBRA	:	6,57	26,9515201 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M						
M SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0549000	38,32	40,42
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0173000	1,79	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3114000	16,63	5,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3114000	20,66	6,43
		MATERIAL	:	43,51	83,5737642 %		
		MAO DE OBRA	:	8,54	16,4262358 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORN M						
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0549000	4,42	4,66
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0142000	1,79	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2552000	16,63	4,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2552000	20,66	5,27

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

	MATERIAL	:	7,18	50,5307856 %				
	MAO DE OBRA	:	7,01	49,4692144 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	CR	
91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLD M							
	ÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTR							
	IBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015							
C	89355 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M	CR	0,8245000	16,46				13,57
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
C	89358 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN	CR	0,5774000	6,18				3,56
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
C	89371 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO UN	CR	0,0697000	4,74				0,33
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
C	89373 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- UN	CR	0,1451000	5,80				0,84
	RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
C	89374 LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL UN	CR	0,2984000	9,16				2,73
	OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
C	89376 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X UN	CR	0,8896000	4,52				4,02
	1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_06/2022							
C	89393 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN UN	CR	0,0776000	8,64				0,67
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
C	89397 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN	CR	0,3302000	12,31				4,06
	MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
C	89401 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - M	CR	0,1755000	9,25				1,62
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
C	89404 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ UN	CR	0,0169000	5,65				0,09
	O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	CR	0,0083000	6,22	0,05
C	89417	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	CR	0,0247000	4,38	0,10
C	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	CR	0,0025000	7,93	0,01
C	89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	CR	0,0023000	11,56	0,02
C	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0056000	11,48	0,06
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	0,2924000	10,43	3,04
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	0,2924000	10,85	3,17
C	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0056000	4,18	0,02
		MATERIAL :			17,62	46,4285714 %	
		MAO DE OBRA :			20,34	53,5714286 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			37,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015						
C	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	CR	0,7940000	18,94	15,03
C	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	CR	0,6543000	7,36	4,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALA UN	CR	0,1694000	14,66	2,48
		DO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
C	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO UN	CR	0,0773000	5,57	0,43
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
C	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X UN	CR	0,6522000	5,26	3,43
		3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
C	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN UN	CR	0,3037000	10,23	3,10
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
C	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INS UN	CR	0,0168000	18,37	0,30
		TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
C	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	CR	0,0115000	17,04	0,19
C	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	CR	0,0780000	10,59	0,82
C	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	CR	0,0076000	6,75	0,05
C	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - UN FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	CR	0,0135000	5,16	0,06
C	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F UN ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	CR	0,0017000	9,43	0,01
C	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	CR	0,0034000	16,16	0,05
C	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	CR	0,1280000	5,35	0,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN	CR	0,0670000	4,27	0,28	
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
C	89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO UN	CR	0,0135000	3,50	0,04	
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
C	89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG UN	CR	0,0461000	6,30	0,29	
		UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
C	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN	CR	0,0385000	12,60	0,48	
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
C	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN	CR	0,0031000	18,13	0,05	
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
C	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0083000	11,48	0,09
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA M	CR	0,2006000	10,43	2,09	
		IS A 40 MM. AF_05/2015					
C	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_ UN	CR	0,0071000	2,58	0,01	
		05/2015					
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	0,2006000	10,85	2,17	
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015					
C	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	AS	0,0092000	5,99	0,05	
		UAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE N					
		A LAJE. AF_05/2015					
C	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 M UN	CR	0,0083000	4,18	0,03	
		M. AF_05/2015					
		MATERIAL :		17,29	46,7284470 %		
		MAO DE OBRA :		19,73	53,2715530 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		37,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M						
C	89357 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	CR	0,0765000	27,07		2,07	
C	89386 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	CR	0,0970000	7,88		0,76	
C	89398 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	CR	0,2847000	14,90		4,24	
C	89403 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	CR	0,3670000	17,12		6,28	
C	89413 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	CR	0,0599000	9,86		0,59	
C	89414 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	CR	0,0242000	11,69		0,28	
C	89431 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	CR	0,0555000	7,40		0,41	
C	89435 UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	CR	0,0178000	19,59		0,34	
C	89436 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	CR	0,0584000	6,69		0,39	
C	89443 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	CR	0,0406000	13,94		0,56	
C	89447 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	CR	0,5565000	10,88		6,05	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89492 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN	CR	0,1564000	6,98	1,09	
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
C	89541 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO UN	CR	0,2108000	5,48	1,15	
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
C	89553 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X UN	CR	0,0985000	4,91	0,48	
	1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
C	89562 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG UN	CR	0,0258000	9,37	0,24	
	UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
C	89620 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN	CR	0,1312000	10,12	1,32	
	INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
C	89622 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN	CR	0,0641000	12,60	0,80	
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
C	89624 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN	CR	0,0152000	16,04	0,24	
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
C	90436 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0106000	11,48	0,12
C	90439 FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0030000	50,24	0,15
C	90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA M	CR	0,0150000	10,43	0,15	
	IS A 40 MM. AF_05/2015					
C	90453 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_ UN	CR	0,0412000	2,58	0,10	
	05/2015					
C	90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	0,0150000	10,85	0,16	
	ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015					
C	91190 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 M UN	CR	0,0091000	4,18	0,03	
	M. AF_05/2015					
	MATERIAL :	19,44	69,4086430 %			
	MAO DE OBRA :	8,56	30,5913570 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M						
C	89436 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2022	UN	CR	0,0027000	6,69	0,01		
C	89448 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	CR	1,0000000	16,76	16,76		
C	89497 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	CR	0,1743000	11,71	2,04		
C	89498 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	CR	0,0451000	11,77	0,53		
C	89558 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	CR	0,1240000	8,64	1,07		
C	89568 UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	CR	0,1156000	31,65	3,65		
C	89570 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	CR	0,0567000	10,44	0,59		
C	89572 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	CR	0,0289000	7,67	0,22		
C	89623 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	CR	0,3853000	17,33	6,67		
C	89626 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	CR	0,0393000	27,88	1,09		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_ UN	CR	0,0365000	2,58	0,09
		05/2015				
C	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	AS	0,0448000	5,99	0,26
		UAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE N				
		A LAJE. AF_05/2015				
C	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 M UN	CR	0,0030000	4,18	0,01
		M. AF_05/2015				
		MATERIAL :		29,21	88,5200125 %	
		MAO DE OBRA :		3,78	11,4799875 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		32,99	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLD M				
		ÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORT				
		ES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				
C	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO M	CR	1,0000000	18,50	18,50
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
C	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN	CR	0,2851000	12,33	3,51
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
C	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN	CR	0,1948000	14,99	2,92
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
C	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO UN	CR	0,2146000	10,07	2,16
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
C	89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO UN	CR	0,2270000	34,84	7,90
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
C	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X UN	CR	0,0751000	9,22	0,69
		1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/20				
		22				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN	CR	0,0046000	20,01	0,09
		INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
C	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7 UN	CR	0,0418000	27,89	1,16
		5 MM. AF_05/2015				
C	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 UN	CR	0,1023000	4,52	0,46
		MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 4 M	AS	0,4457000	4,86	2,16
		0 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM,				
		FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015				
C	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. UN	CR	0,0418000	4,42	0,18
		AF_05/2015				
		MATERIAL :		33,46	84,2091706 %	
		MAO DE OBRA :		6,27	15,7908294 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		39,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91789	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRI M				
		E R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU COND				
		UTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_				
		10/2015				
C	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M	CR	0,1400000	34,64	4,84
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				
C	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN	CR	0,0222000	28,09	0,62
		NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				
C	89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN	CR	0,0893000	28,54	2,54
		NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				
C	89547	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC UN	CR	0,0745000	20,53	1,52
		IDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89557 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁS UN	CR	0,0752000	30,33	2,28
	TICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				
C	89576 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU M	CR	0,8600000	25,50	21,93
	ORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022				
C	89581 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN	CR	0,0961000	31,05	2,98
	NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022				
C	89582 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN	CR	0,0189000	31,50	0,59
	NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022				
C	89599 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC UN	CR	0,2609000	22,52	5,87
	IDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022				
C	89685 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN	CR	0,0029000	57,01	0,16
	FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/20				
	22				
C	89687 TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E UN	CR	0,0407000	48,89	1,98
	INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022				
C	89692 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA UN	CR	0,0015000	94,97	0,14
	, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2				
	022				
C	90437 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7 UN	CR	0,0333000	27,89	0,92
	5 MM. AF_05/2015				
C	90454 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 UN	CR	0,0917000	4,52	0,41
	MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	91191 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. UN	CR	0,0333000	4,42	0,14
	AF_05/2015				
	MATERIAL :	41,58	88,6150491 %		
	MAO DE OBRA :	5,34	11,3849509 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	46,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CON DUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M					
C	89512 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	CR	0,3684000	43,62	16,06		
C	89529 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	CR	0,0196000	34,75	0,68		
C	89554 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	CR	0,0348000	25,85	0,89		
C	89559 TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	CR	0,0043000	63,78	0,27		
C	89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	CR	0,6316000	31,47	19,87		
C	89584 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	CR	0,0831000	40,11	3,33		
C	89585 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	CR	0,0043000	41,12	0,17		
C	89669 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	CR	0,0863000	29,46	2,54		
C	89673 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	CR	0,0074000	33,11	0,24		
C	89675 TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	CR	0,0184000	67,36	1,23		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁ UN	CR	0,0367000	85,29	3,13
		STICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF				
		_06/2022				
C	89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC UN	CR	0,0021000	83,13	0,17
		A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/				
		2022				
C	89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC UN	CR	0,0043000	189,62	0,81
		A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/				
		2022				
C	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0566000	39,98	2,26
C	90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,2192000	5,70	1,24
C	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 7 M	AS	0,0178000	5,56	0,09
		5 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.				
		AF_05/2015				
C	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_0 UN	CR	0,0566000	4,89	0,27
		5/2015				
		MATERIAL :		43,74	82,1332823 %	
		MAO DE OBRA :		9,51	17,8667177 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		53,25	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
91791		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRI M				
		E R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIV				
		E CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				
C	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU M	CR	1,0000000	65,37	65,37
		TORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022				
C	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN	CR	0,0041000	125,91	0,51
		RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN	CR	0,0051000	122,82	0,62	
		RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022					
C	89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE UN	CR	0,0626000	71,40	4,46	
		CIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022					
C	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0021000	39,98	0,08
C	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 7 M	AS	0,0443000	5,56	0,24	
		5 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.					
		AF_05/2015					
		MATERIAL	:	66,89	93,8292477 %		
		MAO DE OBRA	:	4,39	6,1707523 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE M					
		NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL					
		DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS					
		. AF_10/2015					
C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	1,0000000	17,69	17,69	
		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022					
C	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN	CR	0,8584000	8,29	7,11	
		EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI					
		O. AF_08/2022					
C	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN	CR	0,7691000	8,51	6,54	
		EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI					
		O. AF_08/2022					
C	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, UN	CR	0,2924000	6,19	1,80	
		FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.					
		AF_08/2022					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVE UN	CR	0,3116000	12,23	3,81
		L, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO				
		. AF_08/2022				
C	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,2596000	11,48
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUA M	CR	0,2609000	10,43	2,72
		IS A 40 MM. AF_05/2015				
C	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_	UN	CR	0,2222000	2,58
		05/2015				0,57
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	0,2609000	10,85	2,83
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	AS	0,8022000	5,99	4,80
		UAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE N				
		A LAJE. AF_05/2015				
C	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 M UN	CR	0,2596000	4,18	1,08
		M. AF_05/2015				
		MATERIAL :		25,72	49,5474222 %	
		MAO DE OBRA :		26,21	50,4525778 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		51,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91793		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE M				
		NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL				
		DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS				
		. AF_10/2015				
C	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	1,0000000	23,05	23,05
		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
C	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI UN	CR	1,4223000	13,25	18,84
		CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI				
		O. AF_08/2022				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI UN	CR	1,4991000	13,97	20,94
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI				
	O. AF_08/2022				
C	89753 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN	CR	1,2919000	7,80	10,07
	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.				
	AF_08/2022				
C	89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN	CR	0,0700000	21,89	1,53
	ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08				
	/2022				
C	89813 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN	CR	0,0278000	5,18	0,14
	FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08				
	/2022				
C	90437 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7 UN	CR	0,1718000	27,89	4,79
	5 MM. AF_05/2015				
C	90454 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 UN	CR	0,0421000	4,52	0,19
	MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	90467 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAI M	CR	0,1074000	17,21	1,84
	ORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015				
C	91186 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 4 M	AS	0,0353000	4,86	0,17
	0 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM,				
	FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015				
C	91191 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. UN	CR	0,1718000	4,42	0,75
	AF_05/2015				
C	91222 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 M	CR	0,1074000	11,23	1,20
	MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015				
	MATERIAL :		53,59	64,1693019 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
		MAO DE OBRA	:	29,92	35,8306981 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO M						
	PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, P						
	RUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES						
	, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015						
C	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	0,1099000	28,88	3,17	
		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022					
C	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTI UN	CR	0,0635000	20,52	1,30	
		CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI					
		O. AF_08/2022					
C	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTI UN	CR	0,0721000	21,48	1,54	
		CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI					
		O. AF_08/2022					
C	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN	CR	0,0422000	13,30	0,56	
		FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.					
		AF_08/2022					
C	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN	CR	0,0204000	35,84	0,73	
		ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08					
		/2022					
C	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA EL UN	CR	0,0278000	37,88	1,05	
		ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANI					
		TÁRIO. AF_08/2022					
C	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	0,8901000	20,32	18,08	
		PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTI UN	CR	0,0242000	20,01	0,48
		CA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF				
		_08/2022				
C	89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E UN	CR	0,0065000	35,81	0,23
		LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃ				
		O. AF_08/2022				
C	89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN	CR	0,2329000	12,29	2,86
		FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08				
		/2022				
C	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN	CR	0,0399000	33,87	1,35
		ECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022				
C	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA EL UN	CR	0,1260000	35,91	4,52
		ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO				
		. AF_08/2022				
C	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7 UN	CR	0,0984000	27,89	2,74
		5 MM. AF_05/2015				
C	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 UN	CR	0,1661000	4,52	0,75
		MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 4 M	AS	0,0382000	4,86	0,18
		0 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM,				
		FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015				
C	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. UN	CR	0,0984000	4,42	0,43
		AF_05/2015				
		MATERIAL :		29,85	74,6718147 %	
		MAO DE OBRA :		10,12	25,3281853 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		39,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÃO S, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M				
C	89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	CR	0,1846000	32,07	5,92	
C	89746 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST UN ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	CR	0,0653000	25,80	1,68	
C	89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA UN ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	CR	0,2122000	39,75	8,43	
C	89778 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA UN , FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	CR	0,0982000	15,05	1,47	
C	89796 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	CR	0,0478000	39,76	1,90	
C	89797 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA UN ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	CR	0,1086000	47,66	5,17	
C	89800 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M M PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	CR	0,5610000	25,28	14,18	
C	89810 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST UN ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. A F_08/2022	CR	0,0085000	26,72	0,22	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89821 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA UN	CR	0,2392000	15,66	3,74
	, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022				
C	89833 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN	CR	0,0598000	40,98	2,45
	RNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022				
C	89834 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA UN	CR	0,0311000	48,88	1,52
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022				
C	89848 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M	CR	0,2544000	24,41	6,20
	M SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
C	89851 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST UN	CR	0,0178000	28,97	0,51
	ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
C	89856 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA UN	CR	0,1267000	17,17	2,17
	, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
C	89861 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA UN	CR	0,0008000	51,87	0,04
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
C	90438 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0999500	39,98
C	90455 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	CR	0,2323000	5,70
C	91187 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75	AS	0,1239000	5,56	0,68
	MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015				
C	91192 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0995000	4,89
					0,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	44,24	71,2634187 %				
	MAO DE OBRA	:	17,83	28,7365813 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE M NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUI SIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015							
C	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M	CR	1,0000000		52,05		52,05
	M SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
C	89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁST UN	CR	0,0111000		106,36		1,18
	ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
C	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0896000	39,98		3,58
C	91189	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO DE	UN	CR	0,1715000	49,96		8,56
	DIÂMETRO EQUIVALENTE IGUAL À 50 MM. AF_05/2015							
C	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_0	UN	CR	0,0896000	4,89		0,43
	5/2015							
	MATERIAL	:	51,54	78,3200735 %				
	MAO DE OBRA	:	14,26	21,6799265 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92275	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	50,88		52,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0439000	16,63		0,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0439000	20,66		0,90
	MATERIAL	:	52,47	97,7985075 %				
	MAO DE OBRA	:	1,18	2,2014925 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92276	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M						
	MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12744 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	64,58	66,03		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0567000	16,63	0,94		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0567000	20,66	1,17		
	MATERIAL	:		66,60	97,7376231 %			
	MAO DE OBRA	:		1,54	2,2623769 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		68,14	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92277	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M						
	MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12745 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	93,78	95,89		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0715000	16,63	1,18		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0715000	20,66	1,47		
	MATERIAL	:		96,59	98,0207065 %			
	MAO DE OBRA	:		1,95	1,9792935 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		98,54	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92278	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M						
	MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12746 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	126,64	129,48		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0864000	16,63	1,43		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0864000	20,66	1,78		
	MATERIAL	:		130,34	98,2281536 %			
	MAO DE OBRA	:		2,35	1,7718464 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		132,69	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92279	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M						
	MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12747 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	183,66	187,79		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1118000	16,63	1,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1118000	20,66	2,30
		MATERIAL	:	188,89	98,4104649 %		
		MAO DE OBRA	:	3,05	1,5895351 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	191,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92280		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M				
		MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12748	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	258,74	264,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1373000	16,63	2,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1373000	20,66	2,83
		MATERIAL	:	265,93	98,6126568 %		
		MAO DE OBRA	:	3,74	1,3873432 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	269,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92281		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M				
		MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	50,88	52,02
I	39740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	CR	1,0225000	191,52	195,82
		TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA					
		0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0647000	16,63	1,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0647000	20,66	1,33
		MATERIAL	:	248,49	99,3005316 %		
		MAO DE OBRA	:	1,75	0,6994684 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	250,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92282		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M				
		MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	64,58	66,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39739	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	CR	1,0225000	199,44	203,92
		TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0774000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0774000	20,66
		MATERIAL	:	270,71	99,2264262 %	
		MAO DE OBRA	:	2,11	0,7735738 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	272,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92283	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M			
		MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
I	12745	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	93,78
I	39734	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	CR	1,0225000	252,70	258,38
		TUBULACAO, DN 1 3/8" (35 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMI				
		CA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0922000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0922000	20,66
		MATERIAL	:	355,19	99,2981770 %	
		MAO DE OBRA	:	2,51	0,7018230 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	357,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92284	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M			
		MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
I	12746	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	126,64
I	39736	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	CR	1,0225000	288,40	294,88
		TUBULACAO, DN 1 5/8" (42 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMI				
		CA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1071000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1071000	20,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	425,42	99,3158841 %		
		MAO DE OBRA	:	2,93	0,6841159 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	428,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92285	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	183,66	187,79
I	39733	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	CR	1,0225000	345,13	352,89
TUBULACAO, DN 2 1/8" (54 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMI							
CA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1326000	16,63	2,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1326000	20,66	2,73
		MATERIAL	:	542,00	99,3382825 %		
		MAO DE OBRA	:	3,61	0,6617175 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	545,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92286	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12748	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	258,74	264,56
I	39854	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	CR	1,0225000	350,02	357,89
TUBULACAO, DN 2 5/8" (*64* MM), E= *32* MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE T							
ERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1580000	16,63	2,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1580000	20,66	3,26
		MATERIAL	:	624,01	99,3124195 %		
		MAO DE OBRA	:	4,32	0,6875805 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	628,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92305	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M						
	AL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0							
	4/2022							
I	12713 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	29,58		30,24	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1359000	16,63		2,26	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1359000	20,66		2,80	
	MATERIAL	:		31,60	89,4946054 %			
	MAO DE OBRA	:		3,70	10,5053946 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92306	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M						
	AL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0							
	4/2022							
I	12743 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	50,88		52,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1567000	16,63		2,60	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1567000	20,66		3,23	
	MATERIAL	:		53,56	92,5791386 %			
	MAO DE OBRA	:		4,29	7,4208614 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		57,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92307	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M						
	AL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0							
	4/2022							
I	12744 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	64,58		66,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1746000	16,63		2,90	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1746000	20,66		3,60	
	MATERIAL	:		67,76	93,4170577 %			
	MAO DE OBRA	:		4,77	6,5829423 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		72,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92308	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M						
	AL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0							
	4/2022							
I	12713 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	29,58	30,24		
I	39737 TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	CR	1,0225000	38,79	39,66		
	TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA							
	0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2128000	16,63	3,53		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2128000	20,66	4,39		
	MATERIAL :	72,00	92,5154321 %					
	MAO DE OBRA :	5,82	7,4845679 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	77,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
92309	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M						
	AL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0							
	4/2022							
I	12743 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	50,88	52,02		
I	39740 TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	CR	1,0225000	191,52	195,82		
	TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA							
	0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2337000	16,63	3,88		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2337000	20,66	4,82		
	MATERIAL :	250,15	97,5084806 %					
	MAO DE OBRA :	6,39	2,4915194 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	256,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
92310	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M						
	AL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0							
	4/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	64,58	66,03
I	39739	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	CR	1,0225000	199,44	203,92
		TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2516000	16,63	4,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2516000	20,66	5,19
		MATERIAL	:		272,43	97,5327652 %	
		MAO DE OBRA	:		6,89	2,4672348 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		279,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92320		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	29,58	30,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3676000	16,63	6,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3676000	20,66	7,59
		MATERIAL	:		33,87	77,0633835 %	
		MAO DE OBRA	:		10,07	22,9366165 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		43,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92321		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	50,88	52,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5559000	16,63	9,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5559000	20,66	11,48
		MATERIAL	:		57,49	79,0313704 %	
		MAO DE OBRA	:		15,25	20,9686296 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		72,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92322	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M						
	AL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/20							
	22							
I	12744 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	64,58	66,03		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7173000	16,63	11,92		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7173000	20,66	14,81		
	MATERIAL :	73,08	78,7764351 %					
	MAO DE OBRA :	19,68	21,2235649 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	92,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92323	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M						
	AL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/20							
	22							
I	12713 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	29,58	30,24		
I	39737 TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	CR	1,0225000	38,79	39,66		
	TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA							
	0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3889000	16,63	6,46		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3889000	20,66	8,03		
	MATERIAL :	73,73	87,3606830 %					
	MAO DE OBRA :	10,66	12,6393170 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	84,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92324	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M						
	AL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/20							
	22							
I	12743 TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	50,88	52,02		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	CR	1,0225000	191,52	195,82
TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5772000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5772000	20,66
		MATERIAL	:	253,53	94,1250743 %	
		MAO DE OBRA	:	15,82	5,8749257 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	269,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92325		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M			
AL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	64,58
I	39739	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	CR	1,0225000	199,44	203,92
TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7386000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7386000	20,66
		MATERIAL	:	277,22	93,1878552 %	
		MAO DE OBRA	:	20,26	6,8121448 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	297,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92335		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 5	M			
0 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	AS	1,0391000	83,16	86,41
5,10 KG/M (NBR 5580)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2653000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2653000	20,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	89,04	92,4555752 %				
	MAO DE OBRA	:	7,26	7,5444248 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 6 M							
	5 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, M	AS	1,0390000	103,20		107,22	
	PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3060000	16,63		5,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3060000	20,66		6,32
	MATERIAL	:	110,25	92,9373049 %				
	MAO DE OBRA	:	8,37	7,0626951 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92337	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 8 M							
	0 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7694	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M	AS	1,0390000	138,88		144,29	
	8,47 KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3460000	16,63		5,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3460000	20,66		7,14
	MATERIAL	:	147,70	93,9667792 %				
	MAO DE OBRA	:	9,48	6,0332208 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	157,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92338	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM P M							
	RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	21148	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	AS	1,0390000	115,01		119,49
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3780000	16,63		6,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3780000	20,66		7,80
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3780000	22,07		8,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	125,66	88,5426215 %			
		MAO DE OBRA	:	16,25	11,4573785 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92339	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO	M						
	EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	21147	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	AS	1,03900000	186,34		193,60
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,41900000	16,63		6,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,41900000	20,66		8,65
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,41900000	22,07		9,24
		MATERIAL	:	200,43	91,7471949 %			
		MAO DE OBRA	:	18,02	8,2528051 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	218,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92341	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROS	M						
	QUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	M	AS	1,03900000	83,16		86,40
	5,10 KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,47800000	16,63		7,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,47800000	20,66		9,87
		MATERIAL	:	91,11	87,4207798 %			
		MAO DE OBRA	:	13,10	12,5792202 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO	M						
	ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO	M	AS	1,03900000	103,20		107,22
	6,51 KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,52000000	16,63		8,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,52000000	20,66		10,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	112,34	88,7308361 %				
	MAO DE OBRA	:	14,26	11,2691639 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92343	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROS M							
	QUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7694	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M	AS	1,0390000	138,88	144,29		
	8,47 KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5620000	16,63	9,34	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5620000	20,66	11,61	
	MATERIAL	:	149,83	90,6696537 %				
	MAO DE OBRA	:	15,41	9,3303463 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	165,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92359	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R M							
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	42574	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M	M	AS	1,0390000	64,18	66,68	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	16,63	0,83	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0500000	20,66	1,03	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0500000	22,07	1,10	
	MATERIAL	:	67,51	96,9370147 %				
	MAO DE OBRA	:	2,13	3,0629853 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92360	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO M							
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20							
	20							
I	42575	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M	M	AS	1,0390000	86,00	89,35	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	16,63	1,06	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	20,66	1,32	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0640000	22,07	1,41
	MATERIAL	:	90,42	97,0762120 %			
	MAO DE OBRA	:	2,72	2,9237880 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92361	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM R	M					
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	21148 TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	AS	1,0390000	115,01	119,49	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	16,63	1,66	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	20,66	2,06	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	22,07	2,20	
	MATERIAL	:	121,13	96,5847431 %			
	MAO DE OBRA	:	4,28	3,4152569 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92362	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO	M					
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20						
	20						
I	21147 TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	AS	1,0390000	186,34	193,60	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	16,63	2,16	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	20,66	2,68	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	22,07	2,86	
	MATERIAL	:	195,74	97,2367179 %			
	MAO DE OBRA	:	5,56	2,7632821 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	201,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92364	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO	M					
	ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO						
	E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, M	AS	1,0390000	49,64	51,57
		PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1780000	16,63	2,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1780000	20,66	3,67
		MATERIAL :		53,33	91,6236671 %	
		MAO DE OBRA :		4,87	8,3763329 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		58,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO M				
		ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO				
		E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, M	AS	1,0390000	57,67	59,91
		PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1940000	16,63	3,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1940000	20,66	4,00
		MATERIAL :		61,82	92,0864382 %	
		MAO DE OBRA :		5,31	7,9135618 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		67,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92366	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROS M				
		QUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E IN				
		STALAÇÃO. AF_10/2020				
I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	AS	1,0390000	83,16	86,40
		5,10 KG/M (NBR 5580)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2150000	16,63	3,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2150000	20,66	4,44
		MATERIAL :		88,52	93,7559632 %	
		MAO DE OBRA :		5,89	6,2440368 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		94,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO M						
		ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	7701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, M	AS	1,0390000	103,20	107,22		
		PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2450000	16,63	4,07	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2450000	20,66	5,06	
		MATERIAL	:	109,64	94,2289499 %			
		MAO DE OBRA	:	6,71	5,7710501 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROS M						
		QUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E IN STALAÇÃO. AF_10/2020						
I	7694	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M	AS	1,0390000	138,88	144,29		
		8,47 KG/M (NBR 5580)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2760000	16,63	4,58	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000	20,66	5,70	
		MATERIAL	:	147,01	95,1071129 %			
		MAO DE OBRA	:	7,56	4,8928871 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	154,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92645	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R M						
		EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	42574	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M	M	AS	1,0390000	64,18	66,68	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	16,63	1,66	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	20,66	2,06	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	22,07	2,20	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	68,32	94,0973659 %			
		MAO DE OBRA	:	4,28	5,9026341 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92646	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO M							
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2								
020								
I	42575	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M	M	AS	1,0390000	86,00	89,35	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	16,63	1,89	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	20,66	2,35	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	22,07	2,51	
		MATERIAL	:	91,20	94,8968965 %			
		MAO DE OBRA	:	4,90	5,1031035 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92648	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO M							
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2								
020								
I	40624	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	M	AS	1,0390000	93,72	97,37	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	16,63	2,16	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	20,66	2,68	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	22,07	2,86	
		MATERIAL	:	99,51	94,7037531 %			
		MAO DE OBRA	:	5,56	5,2962469 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92649	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM R M							
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	21148	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	AS	1,0390000	115,01	119,49	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	16,63	2,49	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	20,66	3,09
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	22,07	3,31
		MATERIAL	:	121,95	94,9875273 %		
		MAO DE OBRA	:	6,43	5,0124727 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92650		TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO	M				
		EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2					
		020					
I	21147	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	AS	1,0390000	186,34	193,60
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1800000	16,63	2,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	20,66	3,71
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	22,07	3,97
		MATERIAL	:	196,53	96,2095985 %		
		MAO DE OBRA	:	7,74	3,7904015 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	204,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92652		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 3	M				
		2 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO					
		E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	7698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,0390000	49,64	51,57
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2750000	16,63	4,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2750000	20,66	5,68
		MATERIAL	:	54,29	87,8179168 %		
		MAO DE OBRA	:	7,53	12,1820832 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92653	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 4 M							
	0 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7697 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, M	AS	1,0390000	57,67	59,91			
	PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2920000	16,63	4,85			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2920000	20,66	6,03			
	MATERIAL :		62,79	88,6893822 %				
	MAO DE OBRA :		8,00	11,3106178 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		70,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92654	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 5 M							
	0 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7696 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	AS	1,0390000	83,16	86,40			
	5,10 KG/M (NBR 5580)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3130000	16,63	5,20			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3130000	20,66	6,46			
	MATERIAL :		89,49	91,2559943 %				
	MAO DE OBRA :		8,57	8,7440057 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		98,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92655	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 6 M							
	5 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7701 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, M	AS	1,0390000	103,20	107,22			
	PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3450000	16,63	5,73			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3450000	20,66	7,12			

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	110,61	92,1192936 %			
		MAO DE OBRA	:	9,46	7,8807064 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92656		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 8 M						
		0 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	7694	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M	AS	1,0390000	138,88			144,29
		8,47 KG/M (NBR 5580)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3760000	16,63		6,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3760000	20,66		7,76
		MATERIAL	:	148,01	93,4955753 %			
		MAO DE OBRA	:	10,29	6,5044247 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	158,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92687		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 1 M						
		5 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	7691	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PE M	AS	1,0390000	20,97			21,78
		SO *1,22* KG/M (NBR 5580)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1730000	16,63		2,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1730000	20,66		3,57
		MATERIAL	:	23,49	83,2090877 %			
		MAO DE OBRA	:	4,73	16,7909123 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92688		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 2 M						
		0 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7700	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PE M	AS	1,0390000	26,53	27,56
		SO *1,58* KG/M (NBR 5580)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2970000	20,66
		MATERIAL	:	30,48	78,9105059 %	
		MAO DE OBRA	:	8,14	21,0894941 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92689	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2")	M			
		, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_				
		10/2020				
I	13127	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *2,77 MM, SCHEDULE 40, *1,27 KG/M	M	AS	1,0390000	41,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	20,66
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	22,07
		MATERIAL	:	45,28	90,2195609 %	
		MAO DE OBRA	:	4,90	9,7804391 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92690	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4")	M			
		, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_				
		10/2020				
I	21150	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, *1,69 KG/M	M	AS	1,0390000	57,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	20,66
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	22,07
		MATERIAL	:	62,44	88,1164336 %	
		MAO DE OBRA	:	8,42	11,8835664 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92691	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"),	M						
	INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1							
	0/2020							
I	42574 TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M	M	AS	1,0390000	64,18	66,68		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3820000	16,63	6,35		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3820000	20,66	7,89		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3820000	22,07	8,43		
	MATERIAL :	72,90	81,5860216 %					
	MAO DE OBRA :	16,45	18,4139784 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	89,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
94462	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2), CONEXÃO ROS	M						
	QUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓ							
	RIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	7696 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	M	AS	0,9580000	83,16	79,66		
	5,10 KG/M (NBR 5580)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5800000	16,63	9,64		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	20,66	11,98		
	MATERIAL :	85,36	84,2802095 %					
	MAO DE OBRA :	15,92	15,7197905 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	101,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
94463	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2), CONEXÃO	M						
	ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESER							
	VATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	7701 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM,	M	AS	0,9580000	103,20	98,86		
	PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5800000	16,63	9,64		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	20,66	11,98		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	104,57	86,7868118 %				
	MAO DE OBRA	:	15,91	13,2131882 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94464	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3), CONEXÃO ROS M							
	QUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓ							
	RIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	7694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M	AS	1,0390000	138,88		144,29	
	8,47 KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7250000	16,63	12,05	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7250000	20,66	14,97	
	MATERIAL	:	151,42	88,3860797 %				
	MAO DE OBRA	:	19,89	11,6139203 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	171,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94602	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RES M							
	ERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENT							
	O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	0,9520000	183,66	174,84	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6820000	16,63	11,34	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6820000	20,66	14,09	
	MATERIAL	:	181,56	90,6574741 %				
	MAO DE OBRA	:	18,71	9,3425259 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	200,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94603	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RES M							
	ERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENT							
	O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	12748	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	0,9520000	258,74	246,32	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6820000	16,63	11,34	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6820000	20,66	14,09
		MATERIAL :	253,05	93,1158887 %			
		MAO DE OBRA :	18,70	6,8841113 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	271,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94604		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 79 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RES	M				
		ERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENT					
		O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	12749	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 79 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	0,9140000	378,24	345,71
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7430000	16,63	12,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7430000	20,66	15,35
		MATERIAL :	353,04	94,5438475 %			
		MAO DE OBRA :	20,37	5,4561525 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	373,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94605		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 104 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RE	M				
		SERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMEN					
		TO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	12742	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 104 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	0,9140000	557,73	509,76
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7430000	16,63	12,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7430000	20,66	15,35
		MATERIAL :	517,09	96,2094569 %			
		MAO DE OBRA :	20,37	3,7905431 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	537,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94648		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICA	M				
		ÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALA					
		ÇÃO. AF_06/2016					
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0430000	4,42	4,61
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	16,63	2,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1330000	20,66	2,74
		MATERIAL :	5,92	61,8545838 %			
		MAO DE OBRA :	3,64	38,1454162 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94649		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M				
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0430000	9,54	9,95
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	16,63	2,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1330000	20,66	2,74
		MATERIAL :	11,27	75,5900203 %			
		MAO DE OBRA :	3,63	24,4099797 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94650		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M				
I	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0270000	14,98	15,38
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0110000	1,79	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	16,63	3,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1890000	20,66	3,90
		MATERIAL :	17,25	76,8990170 %			
		MAO DE OBRA :	5,18	23,1009830 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94651		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M				
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0270000	16,43	16,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0110000	1,79	0,01
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	16,63	3,14
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1890000	20,66	3,90
	MATERIAL :	18,74	78,3410139 %			
	MAO DE OBRA :	5,18	21,6589861 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M				
I	9873 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9910000	27,03	26,78
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,79	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3070000	16,63	5,10
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3070000	20,66	6,34
	MATERIAL :	29,83	77,9727607 %			
	MAO DE OBRA :	8,42	22,0272393 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	38,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94653	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M				
I	9871 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9910000	44,79	44,38
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,79	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3070000	16,63	5,10
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3070000	20,66	6,34
	MATERIAL :	47,43	84,9229115 %			
	MAO DE OBRA :	8,42	15,0770885 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	55,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94654	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M					
I	9872 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9420000	62,31	58,69	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,79	0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5380000	16,63	8,94	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5380000	20,66	11,11	
	MATERIAL :	64,04	81,2698413 %				
	MAO DE OBRA :	14,75	18,7301587 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	78,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94655	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M					
I	9870 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9420000	97,51	91,85	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,79	0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5380000	16,63	8,94	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5380000	20,66	11,11	
	MATERIAL :	97,20	86,8197659 %				
	MAO DE OBRA :	14,75	13,1802341 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	111,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94716	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M					
I	21124 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	1,0270000	16,48	16,92	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1240000	16,63	2,06	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1240000	20,66	2,56	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	18,16	84,2644321 %			
	MAO DE OBRA	:	3,38	15,7355679 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94717	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				M		
I	21125 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	AS	1,0270000	28,39	29,15
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1240000	16,63	2,06
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1240000	20,66	2,56
	MATERIAL	:	30,39	89,9733017 %			
	MAO DE OBRA	:	3,38	10,0266983 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94718	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				M		
I	38130 TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	AS	1,0130000	37,08	37,56
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1640000	16,63	2,72
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1640000	20,66	3,38
	MATERIAL	:	39,18	89,7247707 %			
	MAO DE OBRA	:	4,48	10,2752293 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94719	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				M		
I	38028 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	AS	1,0130000	49,64	50,28
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1640000	16,63	2,72
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1640000	20,66	3,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	51,90	92,0454546 %			
	MAO DE OBRA	:	4,48	7,9545454 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94720	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				M		
I	38029 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	AS	0,9820000	72,66	71,35
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2840000	16,63	4,72
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2840000	20,66	5,86
	MATERIAL	:	74,16	90,5081848 %			
	MAO DE OBRA	:	7,77	9,4918152 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94721	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				M		
I	38030 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	AS	0,9820000	117,50	115,38
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2840000	16,63	4,72
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2840000	20,66	5,86
	MATERIAL	:	118,19	93,8279451 %			
	MAO DE OBRA	:	7,77	6,1720549 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94722	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				M		
I	38031 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	AS	1,0610000	184,42	195,66
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5750000	16,63	9,56
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5750000	20,66	11,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	201,32	92,7337235 %				
	MAO DE OBRA	:	15,77	7,2662765 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	217,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94723	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M						
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL							
	AÇÃO. AF_06/2016							
I	44260 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 114 MM, AGUA QUENTE (NBR 15884)	M	AS	1,0610000	350,99	372,40		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5750000	16,63	9,56		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5750000	20,66	11,87		
	MATERIAL	:	378,06	95,9951241 %				
	MAO DE OBRA	:	15,77	4,0048759 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	393,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95697	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO	M						
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20							
	20							
I	40624 TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	M	AS	1,0390000	93,72	97,37		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	16,63	1,33		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	20,66	1,65		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	22,07	1,76		
	MATERIAL	:	98,69	96,6477162 %				
	MAO DE OBRA	:	3,42	3,3522838 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96635	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	M						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	36278 TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	1,0667000	12,60	13,44		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5381000	16,63	8,94		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5381000	20,66	11,11		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,3685000	0,80	0,29
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022				
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR	0,1696000	0,18	0,03
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022				
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,2963841 %	
		MATERIAL	:	18,74	55,4238294 %	
		MAO DE OBRA	:	14,78	43,7166567 %	
		OUTROS	:	0,19	0,5631298 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96636		TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	F M			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022				
I	38979	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	14,12 15,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5539000	16,63 9,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5539000	20,66 11,44
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,3793000	0,80	0,30
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022				
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR	0,1746000	0,18	0,03
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022				
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,3060656 %	
		MATERIAL	:	20,52	56,9282139 %	
		MAO DE OBRA	:	15,22	42,2370617 %	
		OUTROS	:	0,19	0,5286588 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96644		TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU	M			
		A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022				
I	36278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	1,0667000	12,60 13,44
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1710000	16,63 2,84

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	20,66	3,53
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP		CR	0,1171000	0,80	0,09
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,1009591	%	
		MATERIAL	:	15,13	76,0222111	%	
		MAO DE OBRA	:	4,69	23,5739525	%	
		OUTROS	:	0,06	0,3028773	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,90	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96645	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12,	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU	M				
A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38971	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 32 MM	M	AS	1,0667000	10,34	11,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1694000	16,63	2,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1694000	20,66	3,49
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP		CR	0,1160000	0,80	0,09
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,1153402	%	
		MATERIAL	:	12,70	72,8950405	%	
		MAO DE OBRA	:	4,63	26,6435986	%	
		OUTROS	:	0,06	0,3460207	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,41	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96646	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12,	INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU	M				
A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38972	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 40 MM	M	AS	1,0667000	13,94	14,86
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1789000	16,63	2,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1789000	20,66	3,69
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP		CR	0,1225000	0,80	0,09
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0928074 %			
	MATERIAL	:	16,63	76,9373551 %			
	MAO DE OBRA	:	4,90	22,6914153 %			
	OUTROS	:	0,06	0,2784222 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96647	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA M						
	A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
I	38979 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	14,12	15,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1761000	16,63	2,92	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1761000	20,66	3,63	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1206000	0,80	0,09	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0924214 %			
	MATERIAL	:	16,79	77,3567469 %			
	MAO DE OBRA	:	4,83	22,2735674 %			
	OUTROS	:	0,06	0,2772643 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96648	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA M						
	A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
I	38980 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	18,90	20,16	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1852000	16,63	3,07	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1852000	20,66	3,82	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1268000	0,80	0,10	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,1108237 %			
	MATERIAL	:	21,99	80,9752496 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	5,07	18,6922792 %			
		OUTROS	:	0,06	0,2216475 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96649	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA M							
A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	38981	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	27,27	29,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1957000	16,63	3,25	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1957000	20,66	4,04	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1340000	0,80	0,10	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0823949 %			
		MATERIAL	:	31,02	85,0315849 %			
		MAO DE OBRA	:	5,36	14,7212304 %			
		OUTROS	:	0,06	0,1647898 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96668	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO M							
TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	36278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	1,0667000	12,60	13,44	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0733000	16,63	1,21	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0733000	20,66	1,51	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0502000	0,80	0,04	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
		MATERIAL	:	14,18	87,4845106 %			
		MAO DE OBRA	:	2,00	12,3915737 %			
		OUTROS	:	0,02	0,1239157 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96669	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTOS						
TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	38971 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 32 MM	M	AS	1,0667000	10,34	11,02		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1173000	16,63	1,95		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1173000	20,66	2,42		
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0803000	0,80	0,06		
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
	MATERIAL	:		12,19	78,8787485 %			
	MAO DE OBRA	:		3,22	20,8604954 %			
	OUTROS	:		0,04	0,2607561 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96670	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTOS						
TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	38972 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 40 MM	M	AS	1,0667000	13,94	14,86		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1414000	16,63	2,35		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1414000	20,66	2,92		
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0968000	0,80	0,07		
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
	MATERIAL	:		16,28	80,5762545 %			
	MAO DE OBRA	:		3,87	19,1753601 %			
	OUTROS	:		0,05	0,2483854 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96671	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTOS						
TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	38973 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	1,0667000	23,04	24,57		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1716000	16,63	2,85		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1716000	20,66	3,54		

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP				CR	0,1175000	0,80	0,09
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0645994	%			
		MATERIAL	:	26,27	84,5930234	%			
		MAO DE OBRA	:	4,70	15,1485788	%			
		OUTROS	:	0,06	0,1937984	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,05	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96672	TUB0,	PPR, DN 63, CLASSE PN 12,	INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMEN	M				
TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	38974	TUB0 PPR, CLASSE PN 12, DN 63 MM			M	AS	1,0667000	37,42	39,91
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2107000	16,63	3,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2107000	20,66	4,35
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP				CR	0,1443000	0,80	0,11
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0627352	%			
		MATERIAL	:	42,00	87,7248015	%			
		MAO DE OBRA	:	5,77	12,0660811	%			
		OUTROS	:	0,07	0,1463822	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,87	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96673	TUB0,	PPR, DN 75, CLASSE PN 12,	INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMEN	M				
TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022									
I	38975	TUB0 PPR, CLASSE PN 12, DN 75 MM			M	AS	1,0667000	47,98	51,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2469000	16,63	4,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2469000	20,66	5,10
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP				CR	0,1691000	1,13	0,19
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR	0,0778000	0,26	0,02
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1157216 %	
		MATERIAL	:	53,63	88,5104978 %	
		MAO DE OBRA	:	6,77	11,1754008 %	
		OUTROS	:	0,12	0,1983798 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96674	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENT	M			
TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
I	38976	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 90 MM	M	AS	1,0667000	82,49 87,99
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2921000	16,63 4,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2921000	20,66 6,03
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR	0,2000000	1,13	0,22
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR	0,0921000	0,26	0,02
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,0908723 %	
		MATERIAL	:	90,88	91,6902263 %	
		MAO DE OBRA	:	8,00	8,0775444 %	
		OUTROS	:	0,14	0,1413570 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96675	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIME	M			
NTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
I	38977	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 110 MM	M	AS	1,0667000	123,24 131,46
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3524000	16,63 5,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3524000	20,66 7,28

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR	0,2413000	1,13	0,27		
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR	0,1111000	0,26	0,02		
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
		EQUIPAMENTO :		0,10	0,0690560 %			
		MATERIAL :		134,96	93,1427388 %			
		MAO DE OBRA :		9,66	6,6708100 %			
		OUTROS :		0,17	0,1173952 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		144,89	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96676	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENT	M					
		TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
I	38979	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	14,12	15,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1313000	16,63	2,18	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1313000	20,66	2,71	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0899000	0,80	0,07	
		NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
		MATERIAL :		16,40	81,8684080 %			
		MAO DE OBRA :		3,58	17,9306880 %			
		OUTROS :		0,04	0,2009040 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		20,02	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96677	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENT	M					
		TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
I	38980	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	18,90	20,16	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1601000	16,63	2,66	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1601000	20,66	3,30	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1096000	0,80	0,08	
		NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0764818 %			
	MATERIAL	:	21,75	82,9827918 %			
	MAO DE OBRA	:	4,38	16,7495219 %			
	OUTROS	:	0,05	0,1912045 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96678	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTOS E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
I	38981 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	27,27		29,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1930000	16,63		3,20
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1930000	20,66		3,98
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1322000	0,80		0,10
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0826218 %			
	MATERIAL	:	30,99	85,2106859 %			
	MAO DE OBRA	:	5,28	14,5414486 %			
	OUTROS	:	0,06	0,1652437 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96679	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTOS E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
I	38982 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	43,09		45,96
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2341000	16,63		3,89
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2341000	20,66		4,83
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1603000	0,80		0,12
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0548345 %			
	MATERIAL	:	48,28	88,1008958 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	6,41	11,6980442 %		
		OUTROS	:	0,08	0,1462255 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96680	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENT	M	TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022			
I	38983 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	75,82	80,87	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2876000	16,63	4,78	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2876000	20,66	5,94	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1970000	0,80	0,15	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0327296 %		
		MATERIAL	:	83,73	91,2611828 %		
		MAO DE OBRA	:	7,88	8,5969888 %		
		OUTROS	:	0,10	0,1090988 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96681	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENT	M	TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022			
I	38984 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	104,22	111,17	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3369000	16,63	5,60	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3369000	20,66	6,96	
C	104097 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR		0,2307000	1,13	0,26	
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104098 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR		0,1062000	0,26	0,02	
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,0806972 %		
		MATERIAL	:	114,52	92,3418336 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	9,23	7,4483537 %				
	OUTROS	:	0,16	0,1291155 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96682	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38985 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	179,19	191,14		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3986000	16,63	6,62		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3986000	20,66	8,23		
C	104097 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR		0,2730000	1,13	0,30		
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104098 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR		0,1256000	0,26	0,03		
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
	EQUIPAMENTO	:	0,12	0,0581818 %				
	MATERIAL	:	195,09	94,5551516 %				
	MAO DE OBRA	:	10,92	5,2945454 %				
	OUTROS	:	0,19	0,0921212 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	206,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96683	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38986 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	249,00	265,60		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4809000	16,63	7,99		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4809000	20,66	9,93		
C	104097 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR		0,3293000	1,13	0,37		
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104098 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR		0,1516000	0,26	0,03		
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,14	0,0493287 %				
	MATERIAL	:	270,37	95,2256793 %				
	MAO DE OBRA	:	13,18	4,6439519 %				
	OUTROS	:	0,23	0,0810401 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	283,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96718	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M						
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL							
	AÇÃO. AF_06/2016							
I	36274 TUBO PPR PN 20, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	1,0280000	9,29		9,55	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0070000	16,63		0,11	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0070000	20,66		0,14	
	MATERIAL	:	9,62	98,1538462 %				
	MAO DE OBRA	:	0,18	1,8461538 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96719	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M						
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL							
	AÇÃO. AF_06/2016							
I	36278 TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	1,0280000	12,60		12,95	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1310000	16,63		2,17	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1310000	20,66		2,70	
	MATERIAL	:	14,24	79,8986487 %				
	MAO DE OBRA	:	3,58	20,1013513 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96720	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M						
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL							
	AÇÃO. AF_06/2016							
I	38971 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 32 MM	M	AS	1,0180000	10,34		10,52	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	16,63	2,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1530000	20,66	3,16
		MATERIAL	:	12,02	74,1016110 %		
		MAO DE OBRA	:	4,20	25,8983890 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96721		TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M				
		AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL					
		AÇÃO. AF_06/2016					
I	38972	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 40 MM	M	AS	1,0180000	13,94	14,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	16,63	2,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1530000	20,66	3,16
		MATERIAL	:	15,70	78,8995457 %		
		MAO DE OBRA	:	4,19	21,1004543 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96722		TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M				
		AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL					
		AÇÃO. AF_06/2016					
I	38973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	1,0090000	23,04	23,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2330000	16,63	3,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2330000	20,66	4,81
		MATERIAL	:	25,55	80,0251257 %		
		MAO DE OBRA	:	6,37	19,9748743 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96723		TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M				
		AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL					
		AÇÃO. AF_06/2016					
I	38974	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 63 MM	M	AS	1,0090000	37,42	37,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2330000	16,63	3,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2330000	20,66	4,81
		MATERIAL	:	40,06	86,2783172 %		
		MAO DE OBRA	:	6,37	13,7216828 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96724		TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M				
		AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL					
		AÇÃO. AF_06/2016					
I	38975	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 75 MM	M	AS	0,9860000	47,98	47,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3840000	16,63	6,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	20,66	7,93
		MATERIAL	:	51,07	82,8919578 %		
		MAO DE OBRA	:	10,54	17,1080422 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96725		TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M				
		AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL					
		AÇÃO. AF_06/2016					
I	38976	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 90 MM	M	AS	0,9860000	82,49	81,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3840000	16,63	6,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	20,66	7,93
		MATERIAL	:	85,11	88,9830509 %		
		MAO DE OBRA	:	10,53	11,0169491 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96726		TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFI	M				
		CAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTA					
		LAÇÃO. AF_06/2016					
I	38977	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 110 MM	M	AS	0,9160000	123,24	112,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6030000	16,63	10,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6030000	20,66	12,45
		MATERIAL	:	118,82	87,7799956 %		
		MAO DE OBRA	:	16,53	12,2200044 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	135,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96727	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL							
AÇÃO. AF_06/2016							
I	38978	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0280000	10,21	10,49
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	16,63	2,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	20,66	2,95
		MATERIAL	:	11,89	75,1903554 %		
		MAO DE OBRA	:	3,92	24,8096446 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96728	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL							
AÇÃO. AF_06/2016							
I	38979	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0280000	14,12	14,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	16,63	2,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	20,66	2,95
		MATERIAL	:	15,92	80,2325582 %		
		MAO DE OBRA	:	3,91	19,7674418 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96729	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL							
AÇÃO. AF_06/2016							
I	38980	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0180000	18,90	19,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	16,63	3,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	20,66	3,78
		MATERIAL	:	21,05	80,7544265 %		
		MAO DE OBRA	:	5,01	19,2455735 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96730		TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M				
		AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL					
		AÇÃO. AF_06/2016					
I	38981	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0180000	27,27	27,76
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	16,63	3,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	20,66	3,78
		MATERIAL	:	29,57	85,5072464 %		
		MAO DE OBRA	:	5,01	14,4927536 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96731		TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M				
		AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL					
		AÇÃO. AF_06/2016					
I	38982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0090000	43,09	43,47
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2790000	16,63	4,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2790000	20,66	5,76
		MATERIAL	:	46,22	85,7966165 %		
		MAO DE OBRA	:	7,64	14,2033835 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96732		TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M				
		AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL					
		AÇÃO. AF_06/2016					
I	38983	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0090000	75,82	76,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2790000	16,63	4,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2790000	20,66	5,76
		MATERIAL	:	79,25	91,2001843 %		
		MAO DE OBRA	:	7,64	8,7998157 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96733		TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M				
		AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL					
		AÇÃO. AF_06/2016					
I	38984	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	0,9860000	104,22	102,76
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4610000	16,63	7,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4610000	20,66	9,52
		MATERIAL	:	107,30	89,4543635 %		
		MAO DE OBRA	:	12,64	10,5456365 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96734		TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M				
		AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL					
		AÇÃO. AF_06/2016					
I	38985	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	0,9860000	179,19	176,68
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4610000	16,63	7,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4610000	20,66	9,52
		MATERIAL	:	181,22	93,4771391 %		
		MAO DE OBRA	:	12,64	6,5228609 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	193,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96735		TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFI	M				
		CAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTA					
		LAÇÃO. AF_06/2016					
I	38986	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	0,9160000	249,00	228,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7230000	16,63	12,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7230000	20,66	14,93
		MATERIAL	:		235,20	92,2226145 %	
		MAO DE OBRA	:		19,83	7,7773855 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		255,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96798		TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	38787	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 16 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	AS	1,0500000	5,69	5,97
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0310000	16,63	0,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	20,66	1,90
		MATERIAL	:		6,58	78,4596872 %	
		MAO DE OBRA	:		1,80	21,5403128 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96799		TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	38825	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	AS	1,0500000	7,35	7,71
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0430000	16,63	0,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	20,66	2,66
		MATERIAL	:		8,56	77,2025432 %	
		MAO DE OBRA	:		2,52	22,7974568 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96800		TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	38826	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	AS	1,0500000	10,46	10,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	16,63	0,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	20,66	3,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	12,14	77,8207608 %			
	MAO DE OBRA	:	3,45	22,1792392 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96801	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38827 TUBO MONOCAMADA PEX, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	M	AS	1,0500000	17,11		17,96
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	16,63		1,33
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2410000	20,66		4,97
	MATERIAL	:	19,54	80,5291443 %			
	MAO DE OBRA	:	4,72	19,4708557 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI	M					
	MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E I						
	NSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39662 TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST	M	AS	1,0211000	18,68		19,07
	ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS						
I	39738 TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	CR	1,0211000	14,03		14,32
	TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0						
	,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	16,63		0,86
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	20,66		1,07
	MATERIAL	:	33,91	96,0011345 %			
	MAO DE OBRA	:	1,41	3,9988655 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI	M					
	MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E I						
	NSTALAÇÃO. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	28,73	29,33
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS				
I	39741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	CR	1,0211000	35,29	36,03
		TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA				
		0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0570000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0570000	20,66
		MATERIAL	:	65,92	97,7006379 %	
		MAO DE OBRA	:	1,55	2,2993621 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97329		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI	M			
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E I				
		NSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	39660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	38,97	39,79
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS				
I	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	CR	1,0211000	38,79	39,60
		TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA				
		0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0610000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0610000	20,66
		MATERIAL	:	80,00	97,9654370 %	
		MAO DE OBRA	:	1,66	2,0345630 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97330		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI	M			
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E I				
		NSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	48,47	49,49
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS				
I	39853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	CR	1,0211000	46,36	47,33
		TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA				
		0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	20,66
		MATERIAL :			97,47	98,2548170 %
		MAO DE OBRA :			1,73	1,7451830 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			99,20	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
97331		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M				
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INST				
		ALAÇÃO. AF_12/2015				
I	39662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	18,68	19,07
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS				
I	39738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	CR	1,0211000	14,03	14,32
		TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0				
		,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0590000	20,66
		MATERIAL :			33,98	95,4916878 %
		MAO DE OBRA :			1,60	4,5083122 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			35,58	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
97332		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M				
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INST				
		ALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	28,73	29,33
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS				
I	39741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	CR	1,0211000	35,29	36,03
		TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA				
		0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	20,66
		MATERIAL	:	66,02	97,4010633 %	
		MAO DE OBRA	:	1,76	2,5989367 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97333		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M				
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INST				
		ALAÇÃO. AF_12/2015				
I	39660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	38,97	39,79
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS				
I	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	CR	1,0211000	38,79	39,60
		TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA				
		0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710000	20,66
		MATERIAL	:	80,10	97,6463415 %	
		MAO DE OBRA	:	1,93	2,3536585 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97334		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M				
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INST				
		ALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	48,47	49,49
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS				
I	39853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	CR	1,0211000	46,36	47,33
		TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA				
		0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0750000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0750000	20,66
		MATERIAL :			97,56	97,9505727 %
		MAO DE OBRA :			2,04	2,0494273 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			99,60	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
	97335	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M				
		MADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
I	39748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PR M	AS	1,0225000	74,10	75,76
		ESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0439000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0439000	20,66
		MATERIAL :			76,21	98,4742695 %
		MAO DE OBRA :			1,18	1,5257305 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			77,39	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
	97336	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M				
		MADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
I	39749	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRES M	AS	1,0225000	94,27	96,39
		SAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0567000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0567000	20,66
		MATERIAL :			96,96	98,4354364 %

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,54	1,5645636 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97337	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
MADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	39750	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/4 " (35 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA	M	AS	1,0225000	142,38	145,58	
PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0715000	16,63	1,18	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0715000	20,66	1,47	
		MATERIAL	:	146,28	98,6842994 %			
		MAO DE OBRA	:	1,95	1,3157006 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	148,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97338	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
MADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	39751	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/2 " (42 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA	M	AS	1,0225000	171,30	175,15	
PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0864000	16,63	1,43	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0864000	20,66	1,78	
		MATERIAL	:	176,01	98,6819967 %			
		MAO DE OBRA	:	2,35	1,3180033 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	178,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97339	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
MADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	183,66	187,79	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1118000	16,63	1,85	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1118000	20,66	2,30	
		MATERIAL	:	188,89	98,4104649 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,05	1,5895351 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	191,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97340	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
MADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	183,66	187,79	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1373000	16,63	2,28	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1373000	20,66	2,83	
		MATERIAL	:	189,16	98,0602666 %			
		MAO DE OBRA	:	3,74	1,9397334 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	192,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97347	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	39725	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS M	M	AS	1,0211000	89,67	91,56	
DE ALTA PRESSAO E VAPOR								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0470000	16,63	0,78	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0470000	20,66	0,97	
		MATERIAL	:	92,04	98,6377776 %			
		MAO DE OBRA	:	1,27	1,3622224 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97348	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	39726	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS D M	M	AS	1,0211000	124,23	126,85	
E ALTA PRESSAO E VAPOR								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0560000	16,63	0,93	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0560000	20,66	1,15	
		MATERIAL	:	127,41	98,8205168 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,52	1,1794832 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97349	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39727	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 1/4 " (35 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIA M	AS	1,0211000	179,68	183,47	
IS DE ALTA PRESSAO E VAPOR							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0660000	16,63	1,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0660000	20,66	1,36
		MATERIAL	:	184,14	99,0422384 %		
		MAO DE OBRA	:	1,78	0,9577616 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	185,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97350	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39728	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 1/2 " (42 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIA M	AS	1,0211000	218,34	222,94	
IS DE ALTA PRESSAO E VAPOR							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	16,63	1,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	20,66	1,57
		MATERIAL	:	223,70	99,0828940 %		
		MAO DE OBRA	:	2,07	0,9171060 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	225,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97351	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39729	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 2 " (54 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS D M	AS	1,0211000	302,37	308,75	
E ALTA PRESSAO E VAPOR							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0940000	16,63	1,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0940000	20,66	1,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	309,69	99,1799866 %				
	MAO DE OBRA	:	2,56	0,8200134 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	312,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97352	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39730	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 2 1/2 " (66 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIA M	AS	1,0211000	392,31	400,58		
	IS DE ALTA PRESSAO E VAPOR							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1110000	16,63	1,84	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1110000	20,66	2,29	
	MATERIAL	:	401,68	99,2512048 %				
	MAO DE OBRA	:	3,03	0,7487952 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	404,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97353	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M							
	AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39724	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS M	AS	1,0211000	55,01	56,17		
	DE ALTA PRESSAO E VAPOR							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1250000	16,63	2,07	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	20,66	2,58	
	MATERIAL	:	57,41	94,3896019 %				
	MAO DE OBRA	:	3,41	5,6103981 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97354	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M							
	AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39725	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS M	AS	1,0211000	89,67	91,56		
	DE ALTA PRESSAO E VAPOR							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	16,63	2,39	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	20,66	2,97	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	92,98	95,9322734 %			
	MAO DE OBRA	:	3,94	4,0677266 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97355	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M						
	AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39726	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS D M	AS	1,0211000	124,23	126,85	
	E ALTA PRESSAO E VAPOR						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	16,63	2,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	20,66	3,30
	MATERIAL	:	128,43	96,7010620 %			
	MAO DE OBRA	:	4,38	3,2989380 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97356	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M						
	AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39724	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS M	AS	1,0211000	55,01	56,17	
	DE ALTA PRESSAO E VAPOR						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3380000	16,63	5,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3380000	20,66	6,98
	MATERIAL	:	59,50	86,5191440 %			
	MAO DE OBRA	:	9,27	13,4808560 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97357	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M						
	AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39725	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS M	AS	1,0211000	89,67	91,56	
	DE ALTA PRESSAO E VAPOR						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5100000	16,63	8,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5100000	20,66	10,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	96,59	87,3563219 %				
	MAO DE OBRA	:	13,98	12,6436781 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97358	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M						
	AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39726 TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS D M	AS	1,0211000	124,23			126,85	
	E ALTA PRESSAO E VAPOR							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6590000	16,63		10,95	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6590000	20,66		13,61	
	MATERIAL	:	133,34	88,0615751 %				
	MAO DE OBRA	:	18,07	11,9384249 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	151,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97498	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROS	M						
	QUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E IN							
	STALAÇÃO. AF_10/2020							
I	40626 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 M	AS	1,0390000	39,36			40,89	
	,50 KG/M (NBR 5580)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1630000	16,63		2,71	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1630000	20,66		3,36	
	MATERIAL	:	42,51	90,5117271 %				
	MAO DE OBRA	:	4,45	9,4882729 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97535	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 2	M						
	5 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E I							
	NSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	40626 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 M	AS	1,0390000	39,36			40,89	
	,50 KG/M (NBR 5580)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2600000	16,63	4,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	20,66	5,37
		MATERIAL	:	43,46	85,9093608 %		
		MAO DE OBRA	:	7,12	14,0906392 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97536	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 2	M				
		5 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇ					
		ÃO. AF_10/2020					
I	40626	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 M	AS		1,0390000	39,36	40,89
		,50 KG/M (NBR 5580)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4830000	16,63	8,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4830000	20,66	9,97
		MATERIAL	:	45,63	77,4813053 %		
		MAO DE OBRA	:	13,26	22,5186947 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100788	KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRIN	UN				
		CIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTA					
		LAÇÃO. AF_01/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,2052000	13,27	2,72
I	3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	2,0000000	16,33	32,66
I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	4,0000000	12,11	48,44
I	4888	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	UN	AS	2,0000000	4,32	8,64
I	6320	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	AS	2,0000000	26,56	53,12
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	AS	1,0000000	34,87	34,87
I	11746	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B)	UN	CR	3,0000000	69,44	208,32
I	11748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	UN	CR	2,0000000	44,56	89,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 M	AS	0,7273000	39,36	28,62
		,50 KG/M (NBR 5580)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,6462000	16,63	27,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	5,4324000	20,66	112,23
		MATERIAL :		541,34	83,7829890 %	
		MAO DE OBRA :		104,77	16,2170110 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		646,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100791		TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE	M			
		GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	38828	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 16 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M AS	1,0216000	10,96	11,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0690000	16,63	1,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2276000	20,66	4,70
		MATERIAL :		12,65	74,2334906 %	
		MAO DE OBRA :		4,38	25,7665094 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100792		TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE	M			
		GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	38829	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 20 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M AS	1,0216000	17,95	18,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0818000	16,63	1,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2700000	20,66	5,57
		MATERIAL :		20,06	79,4047620 %	
		MAO DE OBRA :		5,20	20,5952380 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		25,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100793		TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE	M			
		GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	38830	TUBO MULTICAMADA PEX, DN *26* MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M AS	1,0216000	24,85	25,38
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0979000	16,63	1,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3230000	20,66	6,67
		MATERIAL :	27,45	81,4991077 %			
		MAO DE OBRA :	6,22	18,5008923 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	33,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100794		TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 32, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE	M				
		GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	38831	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 32 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	34,66	35,40
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1203000	16,63	2,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3971000	20,66	8,20
		MATERIAL :	37,95	83,2198551 %			
		MAO DE OBRA :	7,65	16,7801449 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	45,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100799		TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE	M				
		INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	38828	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 16 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	10,96	11,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0734000	16,63	1,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2420000	20,66	4,99
		MATERIAL :	12,74	73,1988473 %			
		MAO DE OBRA :	4,66	26,8011527 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100800		TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE	M				
		INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	38829	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 20 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	17,95	18,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0862000	16,63	1,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2844000	20,66	5,87
		MATERIAL :	20,15	78,5993741 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	5,48	21,4006259 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	25,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100801	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 26, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE			M			
INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	38830	TUBO MULTICAMADA PEX, DN *26* MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	24,85	25,38
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1023000	16,63	1,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3374000	20,66	6,97
MATERIAL		:	27,55	80,9005298 %			
MAO DE OBRA		:	6,50	19,0994702 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	34,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100802	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 32, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE			M			
INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	38831	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 32 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	34,66	35,40
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1247000	16,63	2,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4115000	20,66	8,50
MATERIAL		:	38,05	82,7631293 %			
MAO DE OBRA		:	7,92	17,2368707 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	45,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100803	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES D			M			
E GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	38828	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 16 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	10,96	11,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	16,63	0,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1980000	20,66	4,09
MATERIAL		:	12,46	76,5432099 %			
MAO DE OBRA		:	3,81	23,4567901 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	16,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100804	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES D	M					
	E GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	38829 TUBO MULTICAMADA PEX, DN 20 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	17,95	18,33	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0712000	16,63	1,18	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2349000	20,66	4,85	
	MATERIAL :	19,85	81,4738576 %				
	MAO DE OBRA :	4,51	18,5261424 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100805	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES D	M					
	E GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	38830 TUBO MULTICAMADA PEX, DN *26* MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	24,85	25,38	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0852000	16,63	1,41	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2810000	20,66	5,80	
	MATERIAL :	27,18	83,3948340 %				
	MAO DE OBRA :	5,41	16,6051660 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100806	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES D	M					
	E GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	38831 TUBO MULTICAMADA PEX, DN 32 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	34,66	35,40	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1047000	16,63	1,74	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3455000	20,66	7,13	
	MATERIAL :	37,62	84,9615559 %				
	MAO DE OBRA :	6,65	15,0384441 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	44,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100807	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL INTERNO D	M					
	E INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	38828 TUBO MULTICAMADA PEX, DN 16 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	10,96	11,19	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1244000	16,63	2,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4104000	20,66	8,47
		MATERIAL	:	13,81	63,5440702 %		
		MAO DE OBRA	:	7,91	36,4559298 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100808		TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL INTERNO D	M				
		E INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	38829	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 20 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	17,95	18,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1468000	16,63	2,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4842000	20,66	10,00
		MATERIAL	:	21,43	69,6190167 %		
		MAO DE OBRA	:	9,34	30,3809833 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100809		TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 26, INSTALADO EM RAMAL INTERNO D	M				
		E INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	38830	TUBO MULTICAMADA PEX, DN *26* MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	24,85	25,38
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1748000	16,63	2,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5764000	20,66	11,90
		MATERIAL	:	29,07	72,3330010 %		
		MAO DE OBRA	:	11,11	27,6669990 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100810		TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL INTERNO D	M				
		E INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	38831	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 32 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	34,66	35,40
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2138000	16,63	3,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7054000	20,66	14,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	39,92	74,5883234 %				
	MAO DE OBRA	:	13,60	25,4116766 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101918	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO RO M							
	SQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7693	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO M	AS	1,0391000	191,26	198,73		
	12,10* KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6213000	16,63	10,33	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6213000	20,66	12,83	
	MATERIAL	:	204,85	92,3177495 %				
	MAO DE OBRA	:	17,04	7,6822505 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	221,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101919	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS UN							
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	13,27	0,59	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	42,22	0,44	
I	9891	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4"	UN	AS	1,0000000	384,23	384,23	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8387000	16,63	13,94	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8387000	20,66	17,32	
	MATERIAL	:	393,52	94,4767303 %				
	MAO DE OBRA	:	23,00	5,5232697 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	416,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101920	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - UN							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	13,27	0,59	
I	3915	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	1,0000000	159,81	159,81	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	42,22	0,44	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8387000	16,63	13,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8387000	20,66	17,32
		MATERIAL	:	169,09	88,0208334	%	
		MAO DE OBRA	:	23,01	11,9791666	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	192,10	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101921	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS			UN			
TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	13,27	0,59
I	3932	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	188,71	188,71
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	42,22	0,44
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8387000	16,63	13,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8387000	20,66	17,32
		MATERIAL	:	197,99	89,5880489	%	
		MAO DE OBRA	:	23,01	10,4119511	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	221,00	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101922	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA			UN			
DO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	13,27	0,59
I	3933	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	UN	AS	1,0000000	188,71	188,71
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	42,22	0,44
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8387000	16,63	13,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8387000	20,66	17,32
		MATERIAL	:	197,99	89,5880489	%	
		MAO DE OBRA	:	23,01	10,4119511	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	221,00	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101923	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 3", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA			UN			
DO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	13,27	0,59
I	3934	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	AS	1,0000000	188,71	188,71
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	42,22	0,44
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8387000	16,63	13,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8387000	20,66	17,32
MATERIAL			:	197,99	89,5880489 %		
MAO DE OBRA			:	23,01	10,4119511 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	221,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
101924	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS			UN			
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	13,27	0,59
I	4183	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	1,0000000	147,72	147,72
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	42,22	0,44
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8387000	16,63	13,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8387000	20,66	17,32
MATERIAL			:	157,00	87,2158302 %		
MAO DE OBRA			:	23,01	12,7841698 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	180,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
101925	JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUM			UN			
ADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	13,27	0,59
I	3469	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	1,0000000	255,36	255,36
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	42,22	0,44
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2580000	16,63	20,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2580000	20,66	25,99
MATERIAL			:	268,79	88,6188247 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	34,51	11,3811753 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	303,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
101926	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - F	UN					
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0678000	13,27	0,89
I	6300	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"	UN	AS	1,0000000	326,09	326,09
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0158000	42,22	0,66
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6773000	16,63	27,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6773000	20,66	34,65
		MATERIAL	:	344,16	88,2030249 %		
		MAO DE OBRA	:	46,02	11,7969751 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	390,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
101927	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO RO	M					
SQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E I							
NSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7693	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,0391000	191,26	198,73
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3188000	16,63	5,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3188000	20,66	6,58
		MATERIAL	:	201,88	95,8539134 %		
		MAO DE OBRA	:	8,73	4,1460866 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	210,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
101928	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE A	UN					
LIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	13,27	0,59
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	42,22	0,44
I	9891	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4"	UN	AS	1,0000000	384,23	384,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9545000	16,63	15,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9545000	20,66	19,71
		MATERIAL	:	394,66	93,7779257 %		
		MAO DE OBRA	:	26,18	6,2220743 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	420,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101929	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE AL UN						
IMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	13,27	0,59
I	3915	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	1,0000000	159,81	159,81
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	42,22	0,44
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9545000	16,63	15,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9545000	20,66	19,71
		MATERIAL	:	170,23	86,6659876 %		
		MAO DE OBRA	:	26,19	13,3340124 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	196,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101930	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN						
TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	13,27	0,59
I	3932	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	188,71	188,71
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	42,22	0,44
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9545000	16,63	15,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9545000	20,66	19,71
		MATERIAL	:	199,14	88,3768425 %		
		MAO DE OBRA	:	26,18	11,6231575 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	225,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101931	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN					
	DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10						
	/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	13,27	0,59	
I	3933 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	UN	AS	1,0000000	188,71	188,71	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	42,22	0,44	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9545000	16,63	15,87	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9545000	20,66	19,71	
	MATERIAL :	199,14	88,3768425 %				
	MAO DE OBRA :	26,18	11,6231575 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	225,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101932	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 3", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN					
	DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10						
	/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	13,27	0,59	
I	3934 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	AS	1,0000000	188,71	188,71	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	42,22	0,44	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9545000	16,63	15,87	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9545000	20,66	19,71	
	MATERIAL :	199,14	88,3768425 %				
	MAO DE OBRA :	26,18	11,6231575 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	225,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101933	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE A	UN					
	LIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	13,27	0,59	
I	4183 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	1,0000000	147,72	147,72	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	42,22	0,44	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9545000	16,63	15,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9545000	20,66	19,71
		MATERIAL	:	158,14	85,7910448 %		
		MAO DE OBRA	:	26,19	14,2089552 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	184,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101934		JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE	UN				
		DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	13,27	0,59
I	3469	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	AS	1,0000000	255,36	255,36
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	42,22	0,44
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4318000	16,63	23,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4318000	20,66	29,58
		MATERIAL	:	270,49	87,3143485 %		
		MAO DE OBRA	:	39,29	12,6856515 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	309,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101935		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIM	UN				
		ENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0678000	13,27	0,89
I	6300	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"	UN	AS	1,0000000	326,09	326,09
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0158000	42,22	0,66
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9090000	16,63	31,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9090000	20,66	39,43
		MATERIAL	:	346,42	86,8614421 %		
		MAO DE OBRA	:	52,39	13,1385579 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	398,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103802		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	29,58	30,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1803000	16,63	2,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1803000	20,66	3,72
		MATERIAL	:	32,02	86,6359448 %		
		MAO DE OBRA	:	4,93	13,3640552 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103803		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	50,88	52,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3090000	16,63	5,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3090000	20,66	6,38
		MATERIAL	:	55,07	86,6687678 %		
		MAO DE OBRA	:	8,46	13,3312322 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103804		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	64,58	66,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3090000	16,63	5,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3090000	20,66	6,38
		MATERIAL	:	69,08	89,0796438 %		
		MAO DE OBRA	:	8,46	10,9203562 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103835		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	39747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PR	M	AS	1,0225000	45,80	46,83
		ESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2909000	16,63	4,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2909000	20,66	6,00
		MATERIAL :	49,69	86,1679973 %			
		MAO DE OBRA :	7,97	13,8320027 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	57,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	39748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PR M	M	AS	1,0225000	74,10	75,76
		ESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3876000	16,63	6,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3876000	20,66	8,00
		MATERIAL :	79,58	88,2209406 %			
		MAO DE OBRA :	10,62	11,7790594 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	90,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	103837	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	39749	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRES M	M	AS	1,0225000	94,27	96,39
		SAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4706000	16,63	7,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4706000	20,66	9,72
		MATERIAL :	101,03	88,6712919 %			
		MAO DE OBRA :	12,90	11,3287081 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	113,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	103868	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
	2						
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	29,58	30,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3802000	16,63	6,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3802000	20,66	7,85
		MATERIAL :	33,98	76,5103698 %			
		MAO DE OBRA :	10,43	23,4896302 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	44,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103869		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202					
		2					
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	50,88	52,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4490000	16,63	7,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4490000	20,66	9,27
		MATERIAL :	56,44	82,0841217 %			
		MAO DE OBRA :	12,31	17,9158783 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	68,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103870		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202					
		2					
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	64,58	66,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5080000	16,63	8,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5080000	20,66	10,49
		MATERIAL :	71,03	83,6023089 %			
		MAO DE OBRA :	13,93	16,3976911 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	84,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103871		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202					
		2					
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	29,58	30,24

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	CR	1,0225000	38,79	39,66	
TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3992000	16,63	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3992000	8,24	
MATERIAL : 73,83 87,0868745 %							
MAO DE OBRA : 10,94 12,9131255 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 84,77 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							
103872	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM		M				
AL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	52,02	
I	39740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	CR	1,0225000	191,52	195,82	
TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4680000	7,78	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4680000	9,66	
MATERIAL : 252,45 95,1626890 %							
MAO DE OBRA : 12,83 4,8373110 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 265,28 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							
103873	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM		M				
AL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0225000	66,03	
I	39739	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	CR	1,0225000	199,44	203,92	
TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5270000	16,63	8,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5270000	20,66	10,88
		MATERIAL	:	275,13	95,0060439 %		
		MAO DE OBRA	:	14,46	4,9939561 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	289,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103978		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	M				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	14,98	15,71
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0261000	1,79	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2240000	16,63	3,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2240000	20,66	4,62
		MATERIAL	:	17,95	74,4796004 %		
		MAO DE OBRA	:	6,14	25,5203996 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103979		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	M				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0493000	16,43	17,23
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0312000	1,79	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2677000	16,63	4,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2677000	20,66	5,53
		MATERIAL	:	19,92	73,0684327 %		
		MAO DE OBRA	:	7,34	26,9315673 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104021		TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	38028	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	1,0493000	49,64	52,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2328000	16,63	3,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2328000	20,66	4,80
		MATERIAL	:	54,39	89,5187871 %		
		MAO DE OBRA	:	6,36	10,4812129 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M				
I	9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5 M 688)	CR		1,0353000	58,32	60,37
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0141000	1,79	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2533000	16,63	4,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2533000	20,66	5,23
		MATERIAL	:	62,89	90,0530314 %		
		MAO DE OBRA	:	6,94	9,9469686 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	104194	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M				
I	36274	TUBO PPR PN 20, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	1,0667000	9,29	9,90
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2260000	16,63	3,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2260000	20,66	4,66
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	CR		0,1548000	0,80	0,12
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,1633097 %		
		MATERIAL	:	12,12	65,7593905 %		
		MAO DE OBRA	:	6,20	33,6418072 %		
		OUTROS	:	0,08	0,4354926 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104195	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	M					
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
I	38978 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0667000	10,21	10,89	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2326000	16,63	3,86	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2326000	20,66	4,80	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1593000	0,80	0,12	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
	EQUIPAMENTO	:		0,03	0,1530612 %		
	MATERIAL	:		13,18	66,9897961 %		
	MAO DE OBRA	:		6,38	32,4489795 %		
	OUTROS	:		0,08	0,4081632 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FOR	M					
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
I	9867 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0549000	3,92	4,13	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0135000	1,79	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2425000	16,63	4,03	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2425000	20,66	5,01	
	MATERIAL	:		6,51	49,4287890 %		
	MAO DE OBRA	:		6,68	50,5712110 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104316	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FOR	M					
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
I	9869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0549000	9,54	10,06	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0152000	1,79	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2728000	16,63	4,53	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2728000	20,66	5,63	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	12,76	62,9960318 %				
		MAO DE OBRA	:	7,48	37,0039682 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1		:	263						
TIPO1 : 1800 - CONEXOES									
89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D				UN				
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0047000	54,86	0,25
I	3542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	0,63	0,63
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0060000	62,15	0,37
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0291000	1,79	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1311000	16,63	2,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1311000	20,66	2,70
		MATERIAL	:	2,56	41,5711947 %				
		MAO DE OBRA	:	3,62	58,4288053 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89359	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D				UN				
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0047000	54,86	0,25
I	3499	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	1,20	1,20
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0060000	62,15	0,37
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0291000	1,79	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1311000	16,63	2,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1311000	20,66	2,70
		MATERIAL	:	3,14	46,5568862 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	3,61	53,4431138 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	6,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89360	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE UN						
ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	54,86 0,25	
I	1955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,25 2,25	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	62,15 0,37	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0291000	1,79 0,05	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1311000	16,63 2,18	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1311000	20,66 2,70	
MATERIAL		:	4,20	53,8163002 %			
MAO DE OBRA		:	3,60	46,1836998 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	7,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89361	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE UN						
ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	54,86 0,25	
I	1926	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,33 2,33	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	62,15 0,37	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0291000	1,79 0,05	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1311000	16,63 2,18	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1311000	20,66 2,70	
MATERIAL		:	4,28	54,2893726 %			
MAO DE OBRA		:	3,60	45,7106274 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	7,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN						
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	54,86 0,38	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,77	0,77
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	62,15	0,49
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0338000	1,79	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	16,63	2,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	20,66	3,14
		MATERIAL	:	3,17	43,0727023 %		
		MAO DE OBRA	:	4,19	56,9272977 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN					
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	54,86	0,38
I	3500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,60	1,60
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	62,15	0,49
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0338000	1,79	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	16,63	2,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	20,66	3,14
		MATERIAL	:	4,00	48,8916256 %		
		MAO DE OBRA	:	4,19	51,1083744 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN					
ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	54,86	0,38
I	1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,18	3,18
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	62,15	0,49
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0338000	1,79	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	16,63	2,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	20,66	3,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	5,60	57,2164949 %		
		MAO DE OBRA	:	4,17	42,7835051 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89365	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE				UN		
ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0071000 54,86 0,38
I	1927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000 2,61 2,61
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0080000 62,15 0,49
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0338000 1,79 0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1520000 16,63 2,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1520000 20,66 3,14
		MATERIAL	:	5,02	54,5454546 %		
		MAO DE OBRA	:	4,18	45,4545454 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4				INSTALA	UN	
DO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0059000 54,86 0,32
I	3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGU			UN	CR	1,0000000 8,58 8,58
A FRIA PREDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0070000 62,15 0,43
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0338000 1,79 0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1416000 16,63 2,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1416000 20,66 2,92
		MATERIAL	:	10,79	73,5797400 %		
		MAO DE OBRA	:	3,87	26,4202600 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN					
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	54,86	0,51	
I	3536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,58	2,58	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	62,15	0,68	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0403000	1,79	0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1812000	16,63	3,01	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1812000	20,66	3,74	
MATERIAL		:		5,61	52,9019981 %		
MAO DE OBRA		:		4,98	47,0980019 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		10,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN					
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	54,86	0,51	
I	3501 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,41	4,41	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	62,15	0,68	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0403000	1,79	0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1812000	16,63	3,01	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1812000	20,66	3,74	
MATERIAL		:		7,44	59,8865479 %		
MAO DE OBRA		:		4,98	40,1134521 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		12,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN					
ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	54,86	0,51	
I	1957 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,87	6,87	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	62,15	0,68	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0403000	1,79	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1812000	16,63	3,01
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1812000	20,66	3,74
	MATERIAL :	9,91	66,5540541 %			
	MAO DE OBRA :	4,97	33,4459459 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89370	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN				
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	54,86	0,51
I	1923 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,76	4,76
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	62,15	0,68
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0403000	1,79	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1812000	16,63	3,01
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1812000	20,66	3,74
	MATERIAL :	7,79	60,9929079 %			
	MAO DE OBRA :	4,98	39,0070921 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO	UN				
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	54,86	0,25
I	3861 LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,82	0,82
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	62,15	0,37
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0291000	1,79	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0874000	16,63	1,45
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0874000	20,66	1,80
	MATERIAL :	2,32	49,0364025 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	2,42	50,9635975 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89372	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE			UN				
ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0047000	54,86	0,25
I	3854	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	11,28	11,28
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0060000	62,15	0,37
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0291000	1,79	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0874000	16,63	1,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0874000	20,66	1,80
MATERIAL		:	12,81	84,2696630 %				
MAO DE OBRA		:	2,39	15,7303370 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	15,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-			UN				
RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0059000	54,86	0,32
I	3868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	1,49	1,49
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0070000	62,15	0,43
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0315000	1,79	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0944000	16,63	1,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0944000	20,66	1,95
MATERIAL		:	3,21	55,3228622 %				
MAO DE OBRA		:	2,59	44,6771378 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	5,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89374	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL			UN				
OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0047000	54,86	0,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3855 LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	CR	1,0000000	5,50	5,50
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	62,15	0,37
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0291000	1,79	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0805000	16,63	1,33
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0805000	20,66	1,66
	MATERIAL :	6,96	75,9340660 %			
	MAO DE OBRA :	2,20	24,0659340 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89375	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	UN				
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	54,86	0,25
I	9905 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,05	7,05
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	62,15	0,37
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0291000	1,79	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0874000	16,63	1,45
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0874000	20,66	1,80
	MATERIAL :	8,58	78,1651377 %			
	MAO DE OBRA :	2,39	21,8348623 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN				
I	107 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FR	UN	CR	1,0000000	0,86	0,86
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	54,86	0,25
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	62,15	0,37
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0291000	1,79	0,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0805000	16,63	1,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0805000	20,66	1,66
		MATERIAL	:	2,31	50,8968610 %		
		MAO DE OBRA	:	2,21	49,1031390 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89377		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN				
		AMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	54,86	0,25
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	62,15	0,37
I	38129	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PRE	UN	CR	1,0000000	5,24	5,24
		DIAL					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0291000	1,79	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0874000	16,63	1,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0874000	20,66	1,80
		MATERIAL	:	6,77	73,8173818 %		
		MAO DE OBRA	:	2,39	26,1826182 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89378		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO	UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	54,86	0,38
I	3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,87	0,87
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	62,15	0,49
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0338000	1,79	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1013000	16,63	1,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1013000	20,66	2,09
		MATERIAL	:	2,77	49,8181818 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	2,80	50,1818182 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	5,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89379	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE			UN				
ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0071000	54,86	0,38
I	3873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	13,13	13,13
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0080000	62,15	0,49
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0338000	1,79	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1013000	16,63	1,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1013000	20,66	2,09
MATERIAL		:	15,06	84,4594595 %				
MAO DE OBRA		:	2,77	15,5405405 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	17,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-			UN				
RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0082000	54,86	0,44
I	3869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	3,30	3,30
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0095000	62,15	0,59
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0371000	1,79	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1111000	16,63	1,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1111000	20,66	2,29
MATERIAL		:	5,47	64,1843972 %				
MAO DE OBRA		:	3,05	35,8156028 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	8,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL			UN				
OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0059000	54,86	0,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3870 LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	CR	1,0000000	6,99	6,99
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	62,15	0,43
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0315000	1,79	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0944000	16,63	1,56
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0944000	20,66	1,95
	MATERIAL :	8,73	77,2039181 %			
	MAO DE OBRA :	2,57	22,7960819 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89382	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	UN				
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	54,86	0,38
I	9906 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,50	8,50
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	62,15	0,49
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0338000	1,79	0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1013000	16,63	1,68
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1013000	20,66	2,09
	MATERIAL :	10,43	78,9794365 %			
	MAO DE OBRA :	2,77	21,0205635 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN				
I	65 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR	UN	CR	1,0000000	0,95	0,95
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	54,86	0,32
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	62,15	0,43
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0315000	1,79	0,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0944000	16,63	1,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0944000	20,66	1,95
		MATERIAL	:	2,67	50,6743738 %		
		MAO DE OBRA	:	2,59	49,3256262 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89384		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN				
		AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	54,86	0,38
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	62,15	0,49
I	38025	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PR	UN	CR	1,0000000	7,11	7,11
		EDIAL					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0338000	1,79	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1013000	16,63	1,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1013000	20,66	2,09
		MATERIAL	:	9,04	76,4906304 %		
		MAO DE OBRA	:	2,77	23,5093696 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89385		LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAM	UN				
		AL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	54,86	0,32
I	3906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,61	1,61
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	62,15	0,43
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0315000	1,79	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0944000	16,63	1,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0944000	20,66	1,95
		MATERIAL	:	3,33	56,2393163 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	2,59	43,7606837 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	5,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO UN							
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0094000	54,86	0,51
I	3903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	2,13	2,13
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0110000	62,15	0,68
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0403000	1,79	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1208000	16,63	2,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1208000	20,66	2,49
MATERIAL		:	4,57	57,9283888 %				
MAO DE OBRA		:	3,31	42,0716112 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	7,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89387	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE UN							
ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0094000	54,86	0,51
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0110000	62,15	0,68
I	38021	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	23,32	23,32
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0403000	1,79	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1208000	16,63	2,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1208000	20,66	2,49
MATERIAL		:	25,78	88,6590831 %				
MAO DE OBRA		:	3,29	11,3409169 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	29,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89389	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL UN							
OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0082000	54,86	0,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3860	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,79	4,79
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	62,15	0,59
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0371000	1,79	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1111000	16,63	1,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1111000	20,66	2,29
MATERIAL			:	6,97	69,5477387	%	
MAO DE OBRA			:	3,04	30,4522613	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	10,01	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
89390	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	UN					
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	54,86	0,51
I	9895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,32	14,32
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	62,15	0,68
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0403000	1,79	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1208000	16,63	2,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1208000	20,66	2,49
MATERIAL			:	16,78	83,5582209	%	
MAO DE OBRA			:	3,29	16,4417791	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	20,07	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X	UN					
1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
F_06/2022							
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	1,91	1,91
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	54,86	0,44
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	62,15	0,59
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0371000	1,79	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1111000	16,63	1,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1111000	20,66	2,29
		MATERIAL :	4,08	57,1428572 %			
		MAO DE OBRA :	3,05	42,8571428 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89392		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN				
		AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	54,86	0,51
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	62,15	0,68
I	38026	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PR	UN	CR	1,0000000	17,56	17,56
		EDIAL					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0403000	1,79	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1208000	16,63	2,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1208000	20,66	2,49
		MATERIAL :	20,02	85,8494624 %			
		MAO DE OBRA :	3,29	14,1505376 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89393		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN	UN				
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	54,86	0,38
I	7138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,13	1,13
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0090000	62,15	0,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0437000	1,79	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1748000	16,63	2,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1748000	20,66	3,61
		MATERIAL :	3,81	44,1724941 %			
		MAO DE OBRA :	4,83	55,8275059 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89394	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INS	UN						
	TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/20							
	22							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	54,86		0,38	
I	7121 TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1	UN	CR	1,0000000	9,75		9,75	
	/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0090000	62,15		0,55	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0437000	1,79		0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1609000	16,63		2,67	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1609000	20,66		3,32	
	MATERIAL :	12,33		73,6369084	%			
	MAO DE OBRA :	4,41		26,3630916	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,74		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN	UN						
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	54,86		0,58	
I	7139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,28		1,28	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	62,15		0,74	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0507000	1,79		0,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2026000	16,63		3,36	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2026000	20,66		4,18	
	MATERIAL :	4,65		45,5260570	%			
	MAO DE OBRA :	5,58		54,4739430	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,23		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INS	UN						
	TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/20							
	22							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0088000	54,86	0,48
I	7137 TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1 UN	UN	CR	1,0000000	10,65	10,65
	/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL					
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0105000	62,15	0,65
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0484000	1,79	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1748000	16,63	2,90
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1748000	20,66	3,61
	MATERIAL :	13,57	73,8394321 %			
	MAO DE OBRA :	4,80	26,1605679 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA	UN				
	MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0088000	54,86	0,48
I	7104 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	4,08	4,08
	IAL					
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0105000	62,15	0,65
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0484000	1,79	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1887000	16,63	3,13
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1887000	20,66	3,89
	MATERIAL :	7,14	57,9462103 %			
	MAO DE OBRA :	5,17	42,0537897 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN	UN				
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0141000	54,86	0,77
I	7140 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	4,01	4,01
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	62,15	1,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0605000	1,79	0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2416000	16,63	4,01
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2416000	20,66	4,99
	MATERIAL :	8,26	55,3908356 %			
	MAO DE OBRA :	6,64	44,6091644 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89399	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4 , INS	UN				
	TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/20					
	22					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	54,86	0,58
I	7114 TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3	UN	CR	1,0000000	13,63	13,63
	/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL					
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0128000	62,15	0,79
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0549000	1,79	0,09
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1985000	16,63	3,30
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1985000	20,66	4,10
	MATERIAL :	17,05	75,7805531 %			
	MAO DE OBRA :	5,44	24,2194469 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA	UN				
	MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0124000	54,86	0,68
I	7136 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	7,11	7,11
	IAL					
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0143000	62,15	0,88
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0572000	1,79	0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2221000	16,63	3,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2221000	20,66	4,58
		MATERIAL :	10,95	64,2142437 %			
		MAO DE OBRA :	6,09	35,7857563 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89404		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN				
		O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	54,86	0,25
I	3542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,63	0,63
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	62,15	0,37
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,79	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1172000	16,63	1,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1172000	20,66	2,42
		MATERIAL :	2,40	42,5493716 %			
		MAO DE OBRA :	3,25	57,4506284 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89405		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN				
		O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	54,86	0,25
I	3499	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,20	1,20
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	62,15	0,37
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,79	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1172000	16,63	1,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1172000	20,66	2,42
		MATERIAL :	2,97	47,8827361 %			
		MAO DE OBRA :	3,25	52,1172639 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89406	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN					
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	54,86	0,25	
I	1955 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,25	2,25	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	62,15	0,37	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,79	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1172000	16,63	1,94	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1172000	20,66	2,42	
	MATERIAL :	4,04	55,4937414	%			
	MAO DE OBRA :	3,23	44,5062586	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,27	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89407	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN					
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	54,86	0,25	
I	1926 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,33	2,33	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	62,15	0,37	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,79	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1172000	16,63	1,94	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1172000	20,66	2,42	
	MATERIAL :	4,12	55,9834939	%			
	MAO DE OBRA :	3,23	44,0165061	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,35	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN					
	O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	54,86	0,38	
I	3529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,77	0,77	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	62,15	0,49	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0302000	1,79	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1359000	16,63	2,26
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1359000	20,66	2,80
	MATERIAL :	3,00	44,5277361 %			
	MAO DE OBRA :	3,75	55,4722639 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN				
	O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	54,86	0,38
I	3500 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,60	1,60
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	62,15	0,49
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0302000	1,79	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1359000	16,63	2,26
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1359000	20,66	2,80
	MATERIAL :	3,85	50,6666667 %			
	MAO DE OBRA :	3,73	49,3333333 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN				
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	54,86	0,38
I	1956 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,18	3,18
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	62,15	0,49
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0302000	1,79	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1359000	16,63	2,26
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1359000	20,66	2,80
	MATERIAL :	5,43	59,2511014 %			

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MAO DE OBRA	:	3,73	40,7488986 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89411	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN			
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0071000	54,86
I	1927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	2,61
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0080000	62,15
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0302000	1,79
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1359000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1359000	20,66
		MATERIAL	:	4,86	56,5217392 %		
		MAO DE OBRA	:	3,73	43,4782608 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DIST			UN			
RIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0059000	54,86
I	3522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA A		UN	CR	1,0000000	2,58
GUA FRIA PREDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0070000	62,15
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0281000	1,79
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1266000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1266000	20,66
		MATERIAL	:	4,62	57,0361146 %		
		MAO DE OBRA	:	3,47	42,9638854 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN			
O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	54,86	0,51
I	3536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,58	2,58
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	62,15	0,68
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,79	0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1621000	16,63	2,69
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1621000	20,66	3,34
MATERIAL		:	5,42	54,8879838 %		
MAO DE OBRA		:	4,44	45,1120162 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	54,86	0,51
I	3501 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,41	4,41
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	62,15	0,68
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,79	0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1621000	16,63	2,69
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1621000	20,66	3,34
MATERIAL		:	7,25	61,9742490 %		
MAO DE OBRA		:	4,44	38,0257510 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	11,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	54,86	0,51
I	1957 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,87	6,87
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	62,15	0,68
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,79	0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1621000	16,63	2,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1621000	20,66	3,34
		MATERIAL :	9,71	68,6038271 %			
		MAO DE OBRA :	4,44	31,3961729 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89416	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	54,86	0,51
I	1923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,76	4,76
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	62,15	0,68
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,79	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1621000	16,63	2,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1621000	20,66	3,34
		MATERIAL :	7,60	63,0833334 %			
		MAO DE OBRA :	4,44	36,9166666 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89417	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	54,86	0,25
I	3861	LUVA PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,82	0,82
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	62,15	0,37
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,79	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0781000	16,63	1,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0781000	20,66	1,61
		MATERIAL :	2,23	50,6976745 %			
		MAO DE OBRA :	2,15	49,3023255 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89418	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	54,86	0,25	
I	3854 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,28	11,28	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	62,15	0,37	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,79	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0781000	16,63	1,29	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0781000	20,66	1,61	
	MATERIAL :	12,71	85,6368564 %				
	MAO DE OBRA :	2,13	14,3631436 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89419	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST RIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	54,86	0,32	
I	3868 LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,49	1,49	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	62,15	0,43	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0281000	1,79	0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0844000	16,63	1,40	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0844000	20,66	1,74	
	MATERIAL :	3,10	57,0093458 %				
	MAO DE OBRA :	2,33	42,9906542 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89421	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	54,86	0,25	
I	9905 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,05	7,05	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	62,15	0,37	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,79	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0781000	16,63	1,29
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0781000	20,66	1,61
MATERIAL		:	8,48	79,8670466 %		
MAO DE OBRA		:	2,13	20,1329534 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	10,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89423	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR	UN				
IBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0047000	54,86	0,25
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	62,15	0,37
I	38129 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PRE	UN	CR	1,0000000	5,24	5,24
DIAL						
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,79	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0781000	16,63	1,29
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0781000	20,66	1,61
MATERIAL		:	6,67	75,6880734 %		
MAO DE OBRA		:	2,13	24,3119266 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	8,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN				
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	54,86	0,38
I	3904 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,87	0,87
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	62,15	0,49
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0302000	1,79	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0906000	16,63	1,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0906000	20,66	1,87

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	2,67	51,6699411 %			
		MAO DE OBRA	:	2,49	48,3300589 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89425	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN						
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	54,86			0,38
I	3873 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,13			13,13
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	62,15			0,49
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0302000	1,79			0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0906000	16,63			1,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0906000	20,66			1,87
		MATERIAL	:	14,96	85,8213257 %			
		MAO DE OBRA	:	2,46	14,1786743 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST	UN						
	RIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	54,86			0,44
I	3869 LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,30			3,30
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	62,15			0,59
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0331000	1,79			0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0994000	16,63			1,65
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0994000	20,66			2,05
		MATERIAL	:	5,36	66,2515567 %			
		MAO DE OBRA	:	2,72	33,7484433 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89427	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL	UN						
	DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	54,86	0,32
I	3870 LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	CR	1,0000000	6,99	6,99
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	62,15	0,43
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0281000	1,79	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0844000	16,63	1,40
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0844000	20,66	1,74
	MATERIAL :	8,62	78,8018434 %			
	MAO DE OBRA :	2,31	21,1981566 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89428	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN				
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	54,86	0,38
I	9906 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,50	8,50
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	62,15	0,49
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0302000	1,79	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0906000	16,63	1,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0906000	20,66	1,87
	MATERIAL :	10,32	80,6603774 %			
	MAO DE OBRA :	2,47	19,3396226 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN				
I	65 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	0,95	0,95
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	54,86	0,32
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	62,15	0,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0281000	1,79	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0844000	16,63	1,40
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0844000	20,66	1,74
	MATERIAL :	2,56	52,1829522 %			
	MAO DE OBRA :	2,33	47,8170478 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89430	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR	UN				
	IBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	54,86	0,38
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	62,15	0,49
I	38025 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PR	UN	CR	1,0000000	7,11	7,11
	EDIAL					
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0302000	1,79	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0906000	16,63	1,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0906000	20,66	1,87
	MATERIAL :	8,93	78,2877317 %			
	MAO DE OBRA :	2,47	21,7122683 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	54,86	0,51
I	3903 LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,13	2,13
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	62,15	0,68
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,79	0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1081000	16,63	1,79
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1081000	20,66	2,23

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	4,43	59,7826087	%			
		MAO DE OBRA	:	2,97	40,2173913	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,40	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89432	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO				UN				
DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0094000	54,86	0,51
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0110000	62,15	0,68
I	38021	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	23,32	23,32
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0360000	1,79	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1081000	16,63	1,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1081000	20,66	2,23
		MATERIAL	:	25,63	89,6322242	%			
		MAO DE OBRA	:	2,96	10,3677758	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,59	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89433	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST				UN				
RIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0106000	54,86	0,58
I	3872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	5,64	5,64
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0125000	62,15	0,77
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0394000	1,79	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1181000	16,63	1,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1181000	20,66	2,43
		MATERIAL	:	8,21	71,6549296	%			
		MAO DE OBRA	:	3,24	28,3450704	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,45	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89434	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL				UN				
DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	54,86	0,44
I	3860 LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,79	4,79
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	62,15	0,59
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0331000	1,79	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0994000	16,63	1,65
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0994000	20,66	2,05
MATERIAL		:	6,85	71,5336135 %		
MAO DE OBRA		:	2,72	28,4663865 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN				
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	54,86	0,51
I	9895 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,32	14,32
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	62,15	0,68
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,79	0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1081000	16,63	1,79
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1081000	20,66	2,23
MATERIAL		:	16,63	84,8593351 %		
MAO DE OBRA		:	2,96	15,1406649 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	19,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X	UN				
1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
. AF_06/2022						
I	108 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	1,91	1,91
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	54,86	0,44
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	62,15	0,59
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0331000	1,79	0,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0994000	16,63	1,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0994000	20,66	2,05
		MATERIAL	:		3,96	59,1867470 %	
		MAO DE OBRA	:		2,73	40,8132530 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89437		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR	UN				
		IBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	54,86	0,51
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	62,15	0,68
I	38026	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PR	UN	CR	1,0000000	17,56	17,56
		EDIAL					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,79	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1081000	16,63	1,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1081000	20,66	2,23
		MATERIAL	:		19,87	87,0118474 %	
		MAO DE OBRA	:		2,96	12,9881526 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89438		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F	UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	54,86	0,38
I	7138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,13	1,13
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0090000	62,15	0,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,79	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1563000	16,63	2,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1563000	20,66	3,22
		MATERIAL	:		3,63	45,8808618 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	4,30	54,1191382 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	7,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89439	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , I UN							
NSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0071000	54,86	0,38
I	7109	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA UN		UN	CR	1,0000000	2,70	2,70
AGUA FRIA PREDIAL								
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0090000	62,15	0,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0390000	1,79	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1563000	16,63	2,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1563000	20,66	3,22
MATERIAL		:	5,22	54,8625793 %				
MAO DE OBRA		:	4,28	45,1374207 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F UN							
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0106000	54,86	0,58
I	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	CR	1,0000000	1,28	1,28
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0120000	62,15	0,74
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0453000	1,79	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1812000	16,63	3,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1812000	20,66	3,74
MATERIAL		:	4,43	47,0588235 %				
MAO DE OBRA		:	5,00	52,9411765 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN						
	BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0088000	54,86		0,48	
I	7104 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	4,08		4,08	
	IAL							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0105000	62,15		0,65	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	1,79		0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1688000	16,63		2,80	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1688000	20,66		3,48	
	MATERIAL :	6,93		59,9478715 %				
	MAO DE OBRA :	4,63		40,0521285 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,56		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F	UN						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0141000	54,86		0,77	
I	7140 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	4,01		4,01	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	62,15		1,02	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0540000	1,79		0,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2161000	16,63		3,59	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2161000	20,66		4,46	
	MATERIAL :	8,00		57,3593074 %				
	MAO DE OBRA :	5,94		42,6406926 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,94		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89444	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4 , INS	UN						
	TALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06							
	/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	54,86		0,58	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7114 TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3 UN	CR	1,0000000	13,63	13,63
/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL					
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0128000	62,15
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0490000	1,79
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1862000	16,63
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1862000	20,66
MATERIAL		:	16,91	76,7897857 %	
MAO DE OBRA		:	5,10	23,2102143 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	22,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN			
BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0124000	54,86
I	7136 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	7,11
IAL					
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0143000	62,15
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0511000	1,79
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1987000	16,63
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1987000	20,66
MATERIAL		:	10,71	66,2523307 %	
MAO DE OBRA		:	5,45	33,7476693 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	16,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN			
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	54,86
I	3529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,77
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	62,15
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0108000	1,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0706000	16,63	1,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0706000	20,66	1,45
		MATERIAL	:	2,34	54,6948357 %		
		MAO DE OBRA	:	1,93	45,3051643 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO			UN			
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	54,86	0,38
I	3500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,60	1,60
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	62,15	0,49
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0108000	1,79	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0706000	16,63	1,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0706000	20,66	1,45
		MATERIAL	:	3,17	62,0825148 %		
		MAO DE OBRA	:	1,93	37,9174852 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR			UN			
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	54,86	0,38
I	1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,18	3,18
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	62,15	0,49
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0108000	1,79	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0706000	16,63	1,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0706000	20,66	1,45
		MATERIAL	:	4,75	71,0644678 %		
		MAO DE OBRA	:	1,93	28,9355322 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN					
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	54,86	0,38	
I	1927 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,61	2,61	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	62,15	0,49	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0108000	1,79	0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0706000	16,63	1,17	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0706000	20,66	1,45	
	MATERIAL :	4,18	68,3606558 %				
	MAO DE OBRA :	1,93	31,6393442 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN					
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	54,86	0,51	
I	3536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,58	2,58	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	62,15	0,68	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0131000	1,79	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0859000	16,63	1,42	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0859000	20,66	1,77	
	MATERIAL :	4,62	66,1337210 %				
	MAO DE OBRA :	2,36	33,8662790 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN					
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	54,86	0,51	
I	3501 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,41	4,41	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	62,15	0,68	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0131000	1,79	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0859000	16,63	1,42
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0859000	20,66	1,77
	MATERIAL :	6,46	73,2491390 %			
	MAO DE OBRA :	2,35	26,7508610 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89494	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	54,86	0,51
I	1957 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,87	6,87
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	62,15	0,68
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0131000	1,79	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0859000	16,63	1,42
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0859000	20,66	1,77
	MATERIAL :	8,92	79,1405551 %			
	MAO DE OBRA :	2,35	20,8594449 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89496	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	54,86	0,51
I	1923 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,76	4,76
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	62,15	0,68
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0131000	1,79	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0859000	16,63	1,42
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0859000	20,66	1,77
	MATERIAL :	6,81	74,2825608 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	2,35	25,7174392 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN						
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0118000 54,86 0,64	
I	3535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000 6,28 6,28	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0140000 62,15 0,87	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0157000 1,79 0,02	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1047000 16,63 1,74	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1047000 20,66 2,16	
MATERIAL		:	8,84	75,4506438 %			
MAO DE OBRA		:	2,87	24,5493562 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	11,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN						
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0118000 54,86 0,64	
I	3502	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000 6,34 6,34	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0140000 62,15 0,87	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0157000 1,79 0,02	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1047000 16,63 1,74	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1047000 20,66 2,16	
MATERIAL		:	8,90	75,5764305 %			
MAO DE OBRA		:	2,87	24,4235695 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	11,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR UN						
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0118000 54,86 0,64	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,79	12,79
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	62,15	0,87
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0157000	1,79	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1047000	16,63	1,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1047000	20,66	2,16
		MATERIAL	:		15,36	84,2511014 %	
		MAO DE OBRA	:		2,86	15,7488986 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89500		CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	54,86	0,64
I	1929	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,77	5,77
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	62,15	0,87
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0157000	1,79	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1047000	16,63	1,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1047000	20,66	2,16
		MATERIAL	:		8,33	74,3267505 %	
		MAO DE OBRA	:		2,87	25,6732495 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89501		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN				
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	54,86	0,90
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,31	5,31
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	62,15	1,36
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0190000	1,79	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1271000	16,63	2,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1271000	20,66	2,62

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	8,85	71,7196415 %				
		MAO DE OBRA	:	3,48	28,2803585 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN							
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0165000	54,86		0,90
I	3503	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	7,97		7,97
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0220000	62,15		1,36
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0190000	1,79		0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1271000	16,63		2,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1271000	20,66		2,62
		MATERIAL	:	11,51	76,7582050 %				
		MAO DE OBRA	:	3,48	23,2417950 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN							
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0165000	54,86		0,90
I	1959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	13,88		13,88
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0220000	62,15		1,36
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0190000	1,79		0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1271000	16,63		2,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1271000	20,66		2,62
		MATERIAL	:	17,43	83,3493283 %				
		MAO DE OBRA	:	3,47	16,6506717 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89504	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN							
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	54,86	0,90
I	1930	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,87	9,87
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	62,15	1,36
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0190000	1,79	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1271000	16,63	2,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1271000	20,66	2,62
MATERIAL			:	13,41	79,3820559 %		
MAO DE OBRA			:	3,48	20,6179441 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	16,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO			UN			
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	54,86	1,16
I	3539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	30,81	30,81
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	62,15	1,86
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0222000	1,79	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1506000	16,63	2,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1506000	20,66	3,11
MATERIAL			:	35,35	89,5484526 %		
MAO DE OBRA			:	4,12	10,4515474 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	39,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89506	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO			UN			
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	54,86	1,16
I	3477	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	28,95	28,95
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	62,15	1,86
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0222000	1,79	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1506000	16,63	2,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1506000	20,66	3,11
		MATERIAL :	33,49	89,0308840 %			
		MAO DE OBRA :	4,12	10,9691160 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	37,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89507		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	54,86	1,16
I	1925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	36,28	36,28
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	62,15	1,86
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0222000	1,79	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1506000	16,63	2,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1506000	20,66	3,11
		MATERIAL :	40,82	90,8220094 %			
		MAO DE OBRA :	4,12	9,1779906 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	44,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89510		CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	54,86	1,16
I	1924	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	15,93	15,93
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	62,15	1,86
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0222000	1,79	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1506000	16,63	2,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1506000	20,66	3,11
		MATERIAL :	20,47	83,2110840 %			
		MAO DE OBRA :	4,12	16,7889160 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN					
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0259000	54,86	1,42	
I	3511 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	90,86	90,86	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	62,15	3,10	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0275000	1,79	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1847000	16,63	3,07	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1847000	20,66	3,81	
	MATERIAL :	97,25	95,0601585 %				
	MAO DE OBRA :	5,05	4,9398415 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	102,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89514	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FOR	UN					
NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0099000	54,86	0,54	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	62,15	0,93	
I	20154 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,87	3,87	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,79	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0475000	16,63	0,78	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0475000	20,66	0,98	
	MATERIAL :	5,85	81,8696884 %				
	MAO DE OBRA :	1,29	18,1303116 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN					
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0259000	54,86	1,42	
I	3478 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	69,41	69,41	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	62,15	3,10	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0275000	1,79	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1847000	16,63	3,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1847000	20,66	3,81
MATERIAL			:	75,80	93,7484526 %		
MAO DE OBRA			:	5,05	6,2515474 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	80,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FOR			UN			
NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0099000	54,86	0,54
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	62,15	0,93
I	20148	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,95	3,95
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,79	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0475000	16,63	0,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0475000	20,66	0,98
MATERIAL			:	5,93	82,0728292 %		
MAO DE OBRA			:	1,29	17,9271708 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	7,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR			UN			
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0259000	54,86	1,42
I	1960	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	55,72	55,72
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	62,15	3,10
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0275000	1,79	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1847000	16,63	3,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1847000	20,66	3,81
MATERIAL			:	62,11	92,4727978 %		

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MAO DE OBRA	:	5,05	7,5272022 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN						
NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0500000	22,64	1,13	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	2,61	5,22
I	20155	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,89	5,89
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0607000	16,63	1,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0607000	20,66	1,25
		MATERIAL	:	12,85	88,6269071 %		
		MAO DE OBRA	:	1,64	11,3730929 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89519	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR UN						
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0259000	54,86	1,42
I	1922	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	32,94	32,94
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	62,15	3,10
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0275000	1,79	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1847000	16,63	3,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1847000	20,66	3,81
		MATERIAL	:	39,33	88,6030242 %		
		MAO DE OBRA	:	5,05	11,3969758 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN						
NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0500000	22,64	1,13
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
I	20085 ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	5,22
I	20149 JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,60
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0607000	1,00
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0607000	1,25
	MATERIAL	:	13,56	89,1606081 %	
	MAO DE OBRA	:	1,64	10,8393919 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN				
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	1,93
I	3513 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	108,63
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	3,72
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0307000	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2071000	3,44
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2071000	4,27
	MATERIAL	:	116,37	95,3516970 %	
	MAO DE OBRA	:	5,67	4,6483030 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN				
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				
I	298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,34
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0750000	22,64	1,69
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
I	20156 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	16,56
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0941000	1,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0941000	20,66	1,94
		MATERIAL :	25,53	90,8669283 %			
		MAO DE OBRA :	2,56	9,1330717 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89523		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	54,86	1,93
I	3525	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	85,66	85,66
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	62,15	3,72
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0307000	1,79	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2071000	16,63	3,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2071000	20,66	4,27
		MATERIAL :	93,40	94,2733058 %			
		MAO DE OBRA :	5,67	5,7266942 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	99,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89524		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN				
		NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022					
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	3,17	6,34
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	22,64	1,69
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	20150	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	17,01	17,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0941000	16,63	1,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0941000	20,66	1,94
		MATERIAL :	25,98	91,0112360 %			
		MAO DE OBRA :	2,56	8,9887640 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89525	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN					
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	54,86	1,93	
I	1961 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	71,38	71,38	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	62,15	3,72	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0307000	1,79	0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2071000	16,63	3,44	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2071000	20,66	4,27	
MATERIAL		:		79,12	93,3081554 %		
MAO DE OBRA		:		5,67	6,6918446 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		84,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89526	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA E	UN					
LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	3,17	6,34	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	22,64	1,69	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20096 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA	UN	CR	1,0000000	25,28	25,28	
ESGOTO PREDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0941000	16,63	1,56	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0941000	20,66	1,94	
MATERIAL		:		34,25	93,0340137 %		
MAO DE OBRA		:		2,56	6,9659863 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		36,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89527	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN					
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	54,86	1,93	
I	1953 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	40,22	40,22	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	62,15	3,72
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0307000	1,79	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2071000	16,63	3,44
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2071000	20,66	4,27
	MATERIAL :	47,96	89,4157178 %			
	MAO DE OBRA :	5,67	10,5842822 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	53,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN				
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	54,86	0,38
I	3904 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,87	0,87
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	62,15	0,49
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0108000	1,79	0,01
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0471000	16,63	0,78
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0471000	20,66	0,97
	MATERIAL :	2,21	62,8654971 %			
	MAO DE OBRA :	1,29	37,1345029 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN				
	RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022					
I	299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,13	8,26
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	22,64	2,60
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	20157 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	19,09	19,09
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1288000	16,63	2,14
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1288000	20,66	2,66

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	31,24	89,8788928 %			
		MAO DE OBRA	:	3,51	10,1211072 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89530		LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN					
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	54,86		0,38
I	3873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,13		13,13
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	62,15		0,49
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0108000	1,79		0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0471000	16,63		0,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0471000	20,66		0,97
		MATERIAL	:	14,49	91,9005103 %			
		MAO DE OBRA	:	1,27	8,0994897 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89531		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN					
		RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,13		8,26
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	22,64		2,60
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	20151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	20,10		20,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1288000	16,63		2,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1288000	20,66		2,66
		MATERIAL	:	32,25	90,1653125 %			
		MAO DE OBRA	:	3,51	9,8346875 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89532		LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG	UN					
		UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	54,86	0,44
I	3869 LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,30	3,30
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	62,15	0,59
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0120000	1,79	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0524000	16,63	0,87
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0524000	20,66	1,08
MATERIAL		:	4,87	77,2070627 %		
MAO DE OBRA		:	1,43	22,7929373 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	6,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89535	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN				
I	299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,13	8,26
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,1150000	22,64	2,60
I	20097 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	24,43	24,43
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1288000	16,63	2,14
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1288000	20,66	2,66
MATERIAL		:	36,58	91,2293854 %		
MAO DE OBRA		:	3,51	8,7706146 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	40,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89536	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	54,86	0,38
I	9906 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,50	8,50
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	62,15	0,49
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0108000	1,79	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0471000	16,63	0,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0471000	20,66	0,97
		MATERIAL	:	9,86	88,5067874 %		
		MAO DE OBRA	:	1,27	11,4932126 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89540		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN				
		A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	54,86	0,38
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	62,15	0,49
I	38025	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PR	UN	CR	1,0000000	7,11	7,11
		EDIAL					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0108000	1,79	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0471000	16,63	0,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0471000	20,66	0,97
		MATERIAL	:	8,46	86,8530021 %		
		MAO DE OBRA	:	1,28	13,1469979 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89541		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN				
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	54,86	0,51
I	3903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,13	2,13
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	62,15	0,68
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0131000	1,79	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0577000	16,63	0,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0577000	20,66	1,19
		MATERIAL	:	3,89	70,9796673 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	1,59	29,0203327 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	5,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89542	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR UN							
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0094000	54,86	0,51
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0110000	62,15	0,68
I	38021	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	23,32	23,32
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0131000	1,79	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0577000	16,63	0,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0577000	20,66	1,19
MATERIAL		:	25,10	94,0977444 %				
MAO DE OBRA		:	1,57	5,9022556 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	26,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89544	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNEC UN							
IDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0099000	54,86	0,54
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0150000	62,15	0,93
I	20167	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	4,84	4,84
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0260000	1,79	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0316000	16,63	0,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0316000	20,66	0,65
MATERIAL		:	6,68	88,7248323 %				
MAO DE OBRA		:	0,84	11,2751677 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	7,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89545	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC UN							
IDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0073000	54,86	0,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0250000	22,64	0,56
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	0,68
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,61
I	20168	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,96
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0405000	0,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0405000	0,83
MATERIAL : 14,65 93,0529000 %						
MAO DE OBRA : 1,09 6,9471000 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,74 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA E UN					
LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0049000	0,26
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0250000	22,64	0,56
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0075000	0,46
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,61
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	0,02
I	38418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0361000	0,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0361000	0,74
MATERIAL : 9,50 90,6909789 %						
MAO DE OBRA : 0,97 9,3090211 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
89547	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC UN					
IDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0167000	54,86	0,91
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,17	3,17
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0375000	22,64	0,84
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0260000	62,15	1,61
I	20169	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,63	11,63
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,79	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0627000	16,63	1,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0627000	20,66	1,29
MATERIAL			:	18,83	91,6992188 %		
MAO DE OBRA			:	1,70	8,3007812 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	20,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89548	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			UN			
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	3,17	6,34
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0750000	22,64	1,69
I	20164	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,58	11,58
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0627000	16,63	1,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0627000	20,66	1,29
MATERIAL			:	20,24	92,2338968 %		
MAO DE OBRA			:	1,70	7,7661032 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	21,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			UN			
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,17	3,17
I	20045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,17	9,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0625000	22,64	1,41
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
I	20085 ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL UN	CR	1,0000000	2,61	2,61
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,0516000	16,63	0,85
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0516000	20,66	1,06
	MATERIAL :		16,87	92,3076924 %	
	MAO DE OBRA :		1,40	7,6923076 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89550	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN				
	ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				
I	298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL UN	CR	2,0000000	3,17	6,34
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0750000	22,64	1,69
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
I	20182 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN	CR	1,0000000	28,92	28,92
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,0627000	16,63	1,04
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0627000	20,66	1,29
	MATERIAL :		37,58	95,6665817 %	
	MAO DE OBRA :		1,70	4,3334183 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		39,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89551	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMA UN				
	DA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR UN	CR	0,0082000	54,86	0,44
I	3860 LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL UN	CR	1,0000000	4,79	4,79
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 UN	CR	0,0095000	62,15	0,59
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 UN	CR	0,0120000	1,79	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,0524000	16,63	0,87
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0524000	20,66	1,08

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	6,36	81,6062177 %				
		MAO DE OBRA	:	1,43	18,3937823 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89552	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN							
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0094000	54,86	0,51
I	9895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	14,32	14,32
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0110000	62,15	0,68
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0131000	1,79	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,0577000	16,63	0,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		0,0577000	20,66	1,19
		MATERIAL	:	16,10	91,0795455 %				
		MAO DE OBRA	:	1,57	8,9204545 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X	UN							
	1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN		CR		1,0000000	1,91	1,91
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0082000	54,86	0,44
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0095000	62,15	0,59
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0120000	1,79	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,0524000	16,63	0,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		0,0524000	20,66	1,08
		MATERIAL	:	3,47	70,6611571 %				
		MAO DE OBRA	:	1,44	29,3388429 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE	UN							
	CIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0245000	54,86	1,34
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,13	4,13
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0575000	22,64	1,30
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0400000	62,15	2,48
I	20170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,35	13,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,79	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0858000	16,63	1,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0858000	20,66	1,77
MATERIAL			:	23,52	90,9514564 %		
MAO DE OBRA			:	2,33	9,0485436 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	25,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89555	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGU A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	54,86	0,51
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	62,15	0,68
I	38026	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	17,56	17,56
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0131000	1,79	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0577000	16,63	0,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0577000	20,66	1,19
MATERIAL			:	19,34	92,4664108 %		
MAO DE OBRA			:	1,57	7,5335892 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	20,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89556	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			UN			
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,13	8,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1150000	22,64	2,60
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
I	20165 LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	24,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0858000	16,63
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0858000	20,66
	MATERIAL	:	35,82	93,8764784 %	
	MAO DE OBRA	:	2,33	6,1235216 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁS UN				
	TICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				
I	298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,17
I	299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,13
I	20046 REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,12
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0950000	22,64	2,15
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0743000	16,63
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0743000	20,66
	MATERIAL	:	28,31	93,3267262 %	
	MAO DE OBRA	:	2,02	6,6732738 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO UN				
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	54,86
I	3862 LUVA PVC SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,53
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	62,15
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0157000	1,79
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0694000	16,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0694000	20,66	1,43
		MATERIAL :	6,74	77,9976718 %			
		MAO DE OBRA :	1,90	22,0023282 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89559		TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN					
		NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022					
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,13	8,26
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,1150000	22,64	2,60
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	20183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	49,73	49,73
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0858000	16,63	1,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0858000	20,66	1,77
		MATERIAL :	61,45	96,3410805 %			
		MAO DE OBRA :	2,33	3,6589195 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	63,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89560		LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FOR UN					
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	54,86	0,64
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	62,15	0,87
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0157000	1,79	0,02
I	43838	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	30,14	30,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0694000	16,63	1,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0694000	20,66	1,43
		MATERIAL :	32,36	94,4736843 %			
		MAO DE OBRA :	1,89	5,5263157 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	34,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89561	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORN	UN					
ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0148000	54,86	0,81	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	62,15	1,39	
I	20140 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,43	8,43	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,79	0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0633000	16,63	1,05	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0633000	20,66	1,30	
MATERIAL :		11,33	86,8258860 %				
MAO DE OBRA :		1,71	13,1741140 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG	UN					
UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	54,86	0,58	
I	3872 LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,64	5,64	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0125000	62,15	0,77	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0144000	1,79	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0635000	16,63	1,05	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0635000	20,66	1,31	
MATERIAL :		7,64	81,4377683 %				
MAO DE OBRA :		1,73	18,5622317 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89563	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN					
ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	22,64	1,69	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20085 ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	2,61	7,83	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	20,65	20,65
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0809000	16,63	1,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0809000	20,66	1,67
		MATERIAL	:	30,98	93,3594930 %		
		MAO DE OBRA	:	2,20	6,6405070 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89564	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE Á		UN				
GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	54,86	0,58
I	3905	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,99	10,99
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0125000	62,15	0,77
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0144000	1,79	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0635000	16,63	1,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0635000	20,66	1,31
		MATERIAL	:	12,99	88,2072257 %		
		MAO DE OBRA	:	1,73	11,7927743 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89565	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA,		UN				
FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	3,17	9,51
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1125000	22,64	2,54
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	36,33	36,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1254000	16,63	2,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1254000	20,66	2,59
		MATERIAL	:	49,63	93,5471699 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	3,42	6,4528301 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	53,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89566	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INST UN						
ALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	3,17 9,51	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1125000	22,64	2,54	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	28,21 28,21	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1254000	16,63 2,08	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1254000	20,66 2,59	
MATERIAL		:	41,51	92,3796792 %			
MAO DE OBRA		:	3,42	7,6203208 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	44,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC UN						
A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	4,13 12,39	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1725000	22,64	3,90	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	53,29 53,29	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1717000	16,63 2,85	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1717000	20,66 3,54	
MATERIAL		:	71,28	93,8200027 %			
MAO DE OBRA		:	4,69	6,1799973 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	75,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89568	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO UN						
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	54,86 0,64	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	9894 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	27,54	27,54
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	62,15	0,87
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0157000	1,79	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0694000	16,63	1,15
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0694000	20,66	1,43
MATERIAL		:	29,76	94,0189874 %		
MAO DE OBRA		:	1,89	5,9810126 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	31,65	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA	UN				
, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						
I	298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,17	3,17
I	299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,13	8,26
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1525000	22,64	3,45
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	20143 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	68,18	68,18
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1563000	16,63	2,59
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1563000	20,66	3,22
MATERIAL		:	84,60	95,1930655 %		
MAO DE OBRA		:	4,27	4,8069345 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	88,87	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X	UN				
1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/20						
22						
I	110 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA	UN	CR	1,0000000	6,62	6,62
FRIA						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	54,86	0,58
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0125000	62,15	0,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0157000	1,79	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0659000	16,63	1,09
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0659000	20,66	1,36
	MATERIAL :	8,65	82,8351013 %			
	MAO DE OBRA :	1,79	17,1648987 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89571	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	UN				
	E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022					
I	299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	4,13	12,39
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1725000	22,64	3,90
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	20179 TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	43,05	43,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1717000	16,63	2,85
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1717000	20,66	3,54
	MATERIAL :	61,04	92,8560549 %			
	MAO DE OBRA :	4,69	7,1439451 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	65,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X	UN				
	1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/20					
	22					
I	109 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA	UN	CR	1,0000000	3,94	3,94
	FRIA					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	54,86	0,58
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0125000	62,15	0,77
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0144000	1,79	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0635000	16,63	1,05
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0635000	20,66	1,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	5,93	77,2965880 %			
MAO DE OBRA		:	1,74	22,7034120 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	7,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89573	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO UN						
E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,17	3,17
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,13	8,26
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1525000	22,64	3,45
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	51,61	51,61
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1563000	16,63	2,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1563000	20,66	3,22
MATERIAL		:	68,03	94,0907833 %			
MAO DE OBRA		:	4,27	5,9092167 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	72,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89574	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁ UN						
STICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	4,0000000	4,13	16,52
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2300000	22,64	5,20
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20139	JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	115,33	115,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2575000	16,63	4,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2575000	20,66	5,31
MATERIAL		:	139,59	95,1903398 %			
MAO DE OBRA		:	7,05	4,8096602 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	146,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN					
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	54,86	0,90	
I	3863 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,64	4,64	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	62,15	1,36	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0190000	1,79	0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0847000	16,63	1,40	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0847000	20,66	1,74	
MATERIAL		:		7,76	76,9769770 %		
MAO DE OBRA		:		2,31	23,0230230 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		10,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN					
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	54,86	0,90	
I	3847 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	30,39	30,39	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	62,15	1,36	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0190000	1,79	0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0847000	16,63	1,40	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0847000	20,66	1,74	
MATERIAL		:		33,52	93,5646335 %		
MAO DE OBRA		:		2,30	6,4353665 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		35,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG	UN					
UA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	54,86	0,64	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	62,15	0,93	
I	38023 LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,62	6,62	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0149000	1,79	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0659000	16,63	1,09
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0659000	20,66	1,36
	MATERIAL :	8,87	83,1916903 %			
	MAO DE OBRA :	1,79	16,8083097 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN				
	NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022					
I	298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	3,17	6,34
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	22,64	1,69
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	20156 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	16,56	16,56
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1737000	16,63	2,88
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1737000	20,66	3,58
	MATERIAL :	26,30	84,6774194 %			
	MAO DE OBRA :	4,75	15,3225806 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89582	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN				
	NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022					
I	298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	3,17	6,34
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	22,64	1,69
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	20150 JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	17,01	17,01
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1737000	16,63	2,88
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1737000	20,66	3,58
	MATERIAL :	26,75	84,8966614 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	4,75	15,1033386 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	31,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89583	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA E UN						
LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.							
AF_06/2022							
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	3,17	6,34
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,0750000	22,64	1,69
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20096	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA UN	UN	CR	1,0000000	25,28	25,28
ESGOTO PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1737000	16,63	2,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1737000	20,66	3,58
MATERIAL		:	35,02	88,0412891 %			
MAO DE OBRA		:	4,75	11,9587109 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	39,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN						
RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,13	8,26
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,1150000	22,64	2,60
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	19,09	19,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2729000	16,63	4,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2729000	20,66	5,63
MATERIAL		:	32,64	81,3639771 %			
MAO DE OBRA		:	7,47	18,6360229 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	40,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN						
	RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,13		8,26	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	22,64		2,60	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20151 JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	20,10		20,10	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2729000	16,63		4,53	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2729000	20,66		5,63	
	MATERIAL :			33,65	81,8226121 %			
	MAO DE OBRA :			7,47	18,1773879 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			41,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89587	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN						
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.							
	AF_06/2022							
I	299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,13		8,26	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	22,64		2,60	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20097 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA	UN	CR	1,0000000	24,43		24,43	
	ESGOTO PREDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2729000	16,63		4,53	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2729000	20,66		5,63	
	MATERIAL :			37,98	83,5574168 %			
	MAO DE OBRA :			7,47	16,4425832 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			45,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN						
	RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	14,29		28,58	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1750000	22,64	3,96
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
I	20158 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN	CR	1,0000000	75,81	75,81
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,4713000	16,63	7,83
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,4713000	20,66	9,73
	MATERIAL :		113,00	89,7409409 %	
	MAO DE OBRA :		12,91	10,2590591 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		125,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN				
	RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022				
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL UN	CR	2,0000000	14,29	28,58
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1750000	22,64	3,96
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
I	20152 JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN	CR	1,0000000	72,72	72,72
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,4713000	16,63	7,83
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,4713000	20,66	9,73
	MATERIAL :		109,91	89,4826884 %	
	MAO DE OBRA :		12,91	10,5173116 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		122,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89592	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA UN				
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022				
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL UN	CR	2,0000000	14,29	28,58
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1750000	22,64	3,96
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
I	20098 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA UN	CR	1,0000000	99,84	99,84
	ESGOTO PREDIAL				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4713000	16,63	7,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4713000	20,66	9,73
		MATERIAL	:	137,03	91,3858678 %		
		MAO DE OBRA	:	12,91	8,6141322 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	149,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89593	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE Á			UN			
GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0129000	54,86	0,70
I	3871	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	19,44	19,44
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	62,15	1,02
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0161000	1,79	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0735000	16,63	1,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0735000	20,66	1,51
		MATERIAL	:	21,91	91,6177704 %		
		MAO DE OBRA	:	2,00	8,3822296 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO			UN			
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	54,86	0,90
I	9897	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	29,41	29,41
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	62,15	1,36
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0190000	1,79	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0847000	16,63	1,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0847000	20,66	1,74
		MATERIAL	:	32,54	93,3831991 %		
		MAO DE OBRA	:	2,30	6,6168009 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89595	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN							
I	111 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	8,96	8,96			
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0129000	54,86	0,70			
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	62,15	1,02			
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0161000	1,79	0,02			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0712000	16,63	1,18			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0712000	20,66	1,47			
	MATERIAL :	11,41	85,4354355 %						
	MAO DE OBRA :	1,94	14,5645645 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR				
89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN							
I	112 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	4,75	4,75			
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0129000	54,86	0,70			
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	62,15	1,02			
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0161000	1,79	0,02			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0735000	16,63	1,22			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0735000	20,66	1,51			
	MATERIAL :	7,21	78,1897492 %						
	MAO DE OBRA :	2,01	21,8102508 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89597	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN					
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	54,86	1,16	
I	3864 LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,21	14,21	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	62,15	1,86	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0222000	1,79	0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	16,63	1,66	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	20,66	2,06	
	MATERIAL :	18,25	86,9565218 %				
	MAO DE OBRA :	2,73	13,0434782 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89598	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FOR	UN				
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	54,86	1,16	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	62,15	1,86	
I	38022 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	41,78	41,78	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0222000	1,79	0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	16,63	1,66	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	20,66	2,06	
	MATERIAL :	45,82	94,3711341 %				
	MAO DE OBRA :	2,73	5,6288659 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	48,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89599	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC	UN					
	IDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0167000	54,86	0,91	
I	298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,17	3,17	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0375000	22,64	0,84
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0260000	62,15	1,61
I	20169 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	11,63	11,63
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0320000	1,79	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1158000	16,63	1,92
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1158000	20,66	2,39
MATERIAL : 19,36 85,9242762 %					
MAO DE OBRA : 3,16 14,0757238 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,52 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89600	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN				
ECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022					
I	298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	3,17	6,34
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0750000	22,64	1,69
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	20164 LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	11,58	11,58
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1158000	16,63	1,92
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1158000	20,66	2,39
MATERIAL : 20,76 86,7505242 %					
MAO DE OBRA : 3,16 13,2494758 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,92 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG UN				
UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0188000	54,86	1,03
I	3850 LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	13,01	13,01
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0260000	62,15	1,61
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0206000	1,79	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0924000	16,63	1,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0924000	20,66	1,90
		MATERIAL	:		16,60	86,8241470 %	
		MAO DE OBRA	:		2,51	13,1758530 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89609		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN				
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	54,86	1,16
I	9910	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	76,52	76,52
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	62,15	1,86
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0222000	1,79	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	16,63	1,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	20,66	2,06
		MATERIAL	:		80,56	96,7203268 %	
		MAO DE OBRA	:		2,73	3,2796732 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		83,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89610		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X	UN				
		2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	11,89	11,89
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0188000	54,86	1,03
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0260000	62,15	1,61
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0206000	1,79	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0924000	16,63	1,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0924000	20,66	1,90
		MATERIAL	:		15,48	86,0011155 %	
		MAO DE OBRA	:		2,51	13,9988845 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89611	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN					
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0259000	54,86	1,42	
I	3865 LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	20,79	20,79	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	62,15	3,10	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0275000	1,79	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1224000	16,63	2,03	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1224000	20,66	2,52	
	MATERIAL :	26,56	88,8032183 %				
	MAO DE OBRA :	3,34	11,1967817 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89612	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN					
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0259000	54,86	1,42	
I	9909 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	155,84	155,84	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	62,15	3,10	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0275000	1,79	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1224000	16,63	2,03	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1224000	20,66	2,52	
	MATERIAL :	161,61	97,9742844 %				
	MAO DE OBRA :	3,34	2,0257156 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	164,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	104 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	20,69	20,69	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0235000	54,86	1,28
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0400000	62,15	2,48
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0249000	1,79	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1112000	16,63	1,84
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1112000	20,66	2,29
MATERIAL		:	25,59	89,3907564 %		
MAO DE OBRA		:	3,03	10,6092436 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	28,62	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
89614	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN				
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	54,86	1,93
I	3866 LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	46,67	46,67
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	62,15	3,72
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0307000	1,79	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1377000	16,63	2,28
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1377000	20,66	2,84
MATERIAL		:	53,74	93,4668990 %		
MAO DE OBRA		:	3,75	6,5331010 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	57,49	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
89615	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN				
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0353000	54,86	1,93
I	9907 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	184,00	184,00
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	62,15	3,72
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0307000	1,79	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1377000	16,63	2,28
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1377000	20,66	2,84

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	191,07	98,0742567 %				
		MAO DE OBRA	:	3,75	1,9257433 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	194,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89616		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				UN			
I	102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	28,52		28,52	
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0306000	54,86		1,67	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0550000	62,15		3,41	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0291000	1,79		0,05	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	16,63		2,16	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	20,66		2,68	
		MATERIAL	:	34,95	90,7884466 %				
		MAO DE OBRA	:	3,54	9,2115534 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89617		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				UN			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	54,86		0,58	
I	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,28		1,28	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	62,15		0,74	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0162000	1,79		0,02	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0941000	16,63		1,56	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0941000	20,66		1,94	
		MATERIAL	:	3,54	57,7557756 %				
		MAO DE OBRA	:	2,58	42,2442244 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89620		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0141000	54,86	0,77
I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	4,01	4,01
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	62,15	1,02
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0197000	1,79	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1153000	16,63	1,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1153000	20,66	2,38
MATERIAL			:	6,96	68,6878728 %		
MAO DE OBRA			:	3,16	31,3121272 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	10,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA			UN			
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0124000	54,86	0,68
I	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	7,11	7,11
IAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0143000	62,15	0,88
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0185000	1,79	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1047000	16,63	1,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1047000	20,66	2,16
MATERIAL			:	9,73	77,1929825 %		
MAO DE OBRA			:	2,87	22,8070175 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	12,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E			UN			
INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0176000	54,86	0,96
I	7141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	9,82	9,82
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0210000	62,15	1,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0236000	1,79	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	16,63	2,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	20,66	2,89
		MATERIAL	:	13,50	77,8484674 %		
		MAO DE OBRA	:	3,83	22,1515326 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0159000	54,86	0,87
I	7128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	9,23	9,23
		IAL					
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0188000	62,15	1,16
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0223000	1,79	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1277000	16,63	2,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1277000	20,66	2,63
		MATERIAL	:	12,55	78,2091422 %		
		MAO DE OBRA	:	3,49	21,7908578 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN				
		INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0247000	54,86	1,35
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	10,26	10,26
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0330000	62,15	2,05
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0285000	1,79	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1694000	16,63	2,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1694000	20,66	3,49
		MATERIAL	:	15,38	76,8421053 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	4,63	23,1578947 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	20,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA			UN				
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0212000	54,86	1,16
I	7131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PRED		UN	CR	1,0000000	19,25	19,25
IAL								
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0270000	62,15	1,67
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0269000	1,79	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1547000	16,63	2,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1547000	20,66	3,19
MATERIAL		:	23,64	84,7786974 %				
MAO DE OBRA		:	4,24	15,2213026 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	27,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA			UN				
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0176000	54,86	0,96
I	7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED		UN	CR	1,0000000	10,83	10,83
IAL								
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0225000	62,15	1,39
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0244000	1,79	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1318000	16,63	2,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1318000	20,66	2,72
MATERIAL		:	14,53	80,1328169 %				
MAO DE OBRA		:	3,60	19,8671831 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	18,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN					
	INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0318000	54,86	1,74	
I	7143 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	32,94	32,94	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0450000	62,15	2,79	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0333000	1,79	0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	16,63	3,32	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	20,66	4,13	
	MATERIAL :	39,49	87,8005343 %				
	MAO DE OBRA :	5,48	12,1994657 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	44,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN					
	INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0388000	54,86	2,12	
I	7144 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	61,12	61,12	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0750000	62,15	4,66	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0413000	1,79	0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2459000	16,63	4,08	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2459000	20,66	5,08	
	MATERIAL :	70,40	91,2665456 %				
	MAO DE OBRA :	6,73	8,7334544 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	77,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0318000	54,86	1,74	
I	7132 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	45,33	45,33	
	IAL						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0540000	62,15	3,35
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0370000	1,79	0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2077000	16,63	3,45
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2077000	20,66	4,29
	MATERIAL :	52,54	90,2304782 %			
	MAO DE OBRA :	5,68	9,7695218 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	58,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN				
	INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0529000	54,86	2,90
I	7145 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	83,11	83,11
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0900000	62,15	5,59
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0461000	1,79	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2765000	16,63	4,59
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2765000	20,66	5,71
	MATERIAL :	94,41	92,5718772 %			
	MAO DE OBRA :	7,57	7,4281228 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	101,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN				
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0424000	54,86	2,32
I	7133 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	104,75	104,75
	IAL					
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0675000	62,15	4,19
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0418000	1,79	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2383000	16,63	3,96
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2383000	20,66	4,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	113,68	94,5655793 %		
		MAO DE OBRA	:	6,53	5,4344207 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89637	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL				UN		
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0533000 28,13 1,49
I	21118	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	AS	1,0000000 3,07 3,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1103000 16,63 1,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1103000 20,66 2,27
		MATERIAL	:	5,64	65,0406505 %		
		MAO DE OBRA	:	3,02	34,9593495 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
89638	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL				UN		
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0533000 28,13 1,49
I	37963	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	AS	1,0000000 3,86 3,86
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1103000 16,63 1,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1103000 20,66 2,27
		MATERIAL	:	6,43	67,9787235 %		
		MAO DE OBRA	:	3,02	32,0212765 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
89639	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D				UN		
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0533000 28,13 1,49
I	37971	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	AS	1,0000000 4,42 4,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1103000 16,63 1,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1103000 20,66 2,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	6,99	69,7791165 %		
		MAO DE OBRA	:	3,02	30,2208835 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
89640	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2, INSTALADO E	UN					
M RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0533000	28,13	1,49
I	38429	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUE	UN	AS	1,0000000	10,45	10,45
NTE							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1103000	16,63	1,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1103000	20,66	2,27
		MATERIAL	:	13,03	81,1757349 %		
		MAO DE OBRA	:	3,01	18,8242651 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN					
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	28,13	2,25
I	37956	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	3,77	3,77
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1395000	16,63	2,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1395000	20,66	2,88
		MATERIAL	:	7,38	65,8295965 %		
		MAO DE OBRA	:	3,83	34,1704035 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
89642	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN					
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	28,13	2,25
I	37964	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	5,17	5,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1395000	16,63	2,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1395000	20,66	2,88
		MATERIAL :	8,79	69,6414343 %			
		MAO DE OBRA :	3,82	30,3585657 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89643	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN				
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	28,13	2,25
I	37972	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	6,28	6,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1395000	16,63	2,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1395000	20,66	2,88
		MATERIAL :	9,90	72,1083456 %			
		MAO DE OBRA :	3,82	27,8916544 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89644	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2, INSTALADO E	UN				
		M RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0667000	28,13	1,87
I	38431	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUE	UN	AS	1,0000000	13,10	13,10
		NTE					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1249000	16,63	2,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1249000	20,66	2,58
		MATERIAL :	16,21	82,6086957 %			
		MAO DE OBRA :	3,41	17,3913043 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4, INSTALADO E	UN				
		M RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	28,13	2,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38430	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUE UN	AS	1,0000000	20,32	20,32
		NTE				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1353000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1353000	20,66
		MATERIAL	:	23,92	86,6013072 %	
		MAO DE OBRA	:	3,69	13,3986928 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89646	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN			
		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	28,13
I	37957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	8,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1645000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1645000	20,66
		MATERIAL	:	12,64	73,6688122 %	
		MAO DE OBRA	:	4,51	26,3311878 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89647	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN			
		DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	28,13
I	37965	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	7,45
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1645000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1645000	20,66
		MATERIAL	:	12,06	72,7437917 %	
		MAO DE OBRA	:	4,51	27,2562083 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89648	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN			
		E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	28,13	3,00
I	37973 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	11,79	11,79
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1645000	16,63	2,73
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1645000	20,66	3,39
	MATERIAL :	16,40	78,4172662 %			
	MAO DE OBRA :	4,51	21,5827338 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89649	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN				
	DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	28,13	3,74
I	37958 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	14,51	14,51
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1937000	16,63	3,22
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1937000	20,66	4,00
	MATERIAL :	20,17	79,1584743 %			
	MAO DE OBRA :	5,30	20,8415257 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89650	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN				
	DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	28,13	3,74
I	37966 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	13,09	13,09
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1937000	16,63	3,22
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1937000	20,66	4,00
	MATERIAL :	18,75	77,9258643 %			
	MAO DE OBRA :	5,30	22,0741357 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89651	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	UN				
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0533000	28,13	1,49
I	21119 LUVA CPVC, SOLDÁVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	1,62	1,62
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0735000	16,63	1,22
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0735000	20,66	1,51
	MATERIAL :	3,83	65,4576857 %			
	MAO DE OBRA :	2,01	34,5423143 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89652	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0533000	28,13	1,49
I	37981 LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	6,04	6,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0735000	16,63	1,22
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0735000	20,66	1,51
	MATERIAL :	8,26	80,4113615 %			
	MAO DE OBRA :	2,00	19,5886385 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89653	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0533000	28,13	1,49
I	21120 LUVA DE TRANSICAO, CPVC, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	10,53	10,53
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0735000	16,63	1,22
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0735000	20,66	1,51
	MATERIAL :	12,75	86,3945579 %			
	MAO DE OBRA :	2,00	13,6054421 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89654	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	F	UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0533000	28,13	1,49
I	37989 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	12,92	12,92
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0735000	16,63	1,22
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0735000	20,66	1,51
	MATERIAL :	15,14	88,2972499 %			
	MAO DE OBRA :	2,00	11,7027501 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89655	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0533000	28,13	1,49
I	38005 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	16,28	16,28
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0735000	16,63	1,22
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0735000	20,66	1,51
	MATERIAL :	18,50	90,2200489 %			
	MAO DE OBRA :	2,00	9,7799511 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89656	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0533000	28,13	1,49
I	37997 ADAPTADOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	14,86	14,86
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0735000	16,63	1,22
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0735000	20,66	1,51
	MATERIAL :	17,08	89,4902786 %			
	MAO DE OBRA :	2,00	10,5097214 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89657	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0533000	28,13
I	37999	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM	UN	AS	1,0000000	7,46
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0735000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0735000	20,66
		MATERIAL	:	9,68	82,8030955 %	
		MAO DE OBRA	:	2,00	17,1969045 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89658		LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	F	UN		
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	28,13
I	37974	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0930000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0930000	20,66
		MATERIAL	:	5,26	67,3575130 %	
		MAO DE OBRA	:	2,54	32,6424870 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89659		LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D		UN		
E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	28,13
I	37982	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	8,77
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0930000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0930000	20,66
		MATERIAL	:	11,95	82,5000000 %	
		MAO DE OBRA	:	2,53	17,5000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89660		LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SU		UN		
B-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	28,13 2,25
I	37986	LUVA DE TRANSICAO DE CPVC X PVC, SOLDÁVEL, 22 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	2,06 2,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0972000	16,63 1,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0972000	20,66 2,00
		MATERIAL :	5,26	66,3705584 %		
		MAO DE OBRA :	2,66	33,6294416 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89661	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA		F	UN		
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	28,13 2,25
I	37990	UNIAO, CPVC, SOLDÁVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	14,25 14,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0930000	16,63 1,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0930000	20,66 1,92
		MATERIAL :	17,43	87,3239437 %		
		MAO DE OBRA :	2,53	12,6760563 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89662	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA		UN			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0667000	28,13 1,87
I	38006	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	21,64 21,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0833000	16,63 1,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0833000	20,66 1,72
		MATERIAL :	24,35	91,4813419 %		
		MAO DE OBRA :	2,26	8,5186581 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89663	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA		UN			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	3,17	6,34
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0750000	22,64	1,69
I	20182	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	28,92	28,92
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1158000	16,63	1,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1158000	20,66	2,39
MATERIAL			:	38,10	92,3282351 %		
MAO DE OBRA			:	3,16	7,6717649 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	41,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89668	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	28,13	2,25
I	38428	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	19,38	19,38
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0902000	16,63	1,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0902000	20,66	1,86
MATERIAL			:	22,54	90,1685394 %		
MAO DE OBRA			:	2,45	9,8314606 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	24,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022		UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0245000	54,86	1,34
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,13	4,13
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0575000	22,64	1,30
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0400000	62,15	2,48
I	20170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,35	13,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	1,79	0,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1819000	16,63	3,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1819000	20,66	3,75
		MATERIAL	:	24,47	83,0554611 %		
		MAO DE OBRA	:	4,99	16,9445389 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89670		LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	F	UN			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	28,13	3,00
I	37975	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	4,66	4,66
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1097000	16,63	1,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1097000	20,66	2,26
		MATERIAL	:	8,73	74,3589744 %		
		MAO DE OBRA	:	3,01	25,6410256 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89671		LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN				
		NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022					
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,13	8,26
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	22,64	2,60
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	20165	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	24,10	24,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1819000	16,63	3,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1819000	20,66	3,75
		MATERIAL	:	36,75	88,0460874 %		
		MAO DE OBRA	:	4,98	11,9539126 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89672		LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN				
		E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	28,13	3,00
I	37983 LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	12,97	12,97
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1097000	16,63	1,82
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1097000	20,66	2,26
	MATERIAL :	17,05	85,0074963 %			
	MAO DE OBRA :	3,00	14,9925037 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁS	UN				
	TICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_					
	06/2022					
I	298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,17	3,17
I	299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,13	4,13
I	20046 REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,12	18,12
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0950000	22,64	2,15
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1489000	16,63	2,47
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1489000	20,66	3,07
	MATERIAL :	29,03	87,6550681 %			
	MAO DE OBRA :	4,08	12,3449319 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	33,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89674	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	F	UN			
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	28,13	3,00
I	37991 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	18,97	18,97
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1097000	16,63	1,82
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1097000	20,66	2,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	23,05	88,4659747 %		
		MAO DE OBRA	:	3,00	11,5340253 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN						
NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,13	8,26
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,1150000	22,64	2,60
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	49,73	49,73
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1819000	16,63	3,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1819000	20,66	3,75
		MATERIAL	:	62,38	92,5991976 %		
		MAO DE OBRA	:	4,98	7,4008024 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89676	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE UN						
ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0933000	28,13	2,62
I	38007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	24,97	24,97
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1055000	16,63	1,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1055000	20,66	2,17
		MATERIAL	:	28,63	90,8484271 %		
		MAO DE OBRA	:	2,88	9,1515729 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE UN						
CIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0306000	54,86	1,67
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,29	14,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0875000	22,64	1,98
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0500000	62,15	3,10
I	20171 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	38,50	38,50
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0880000	1,79	0,15
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3142000	16,63	5,22
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3142000	20,66	6,49
MATERIAL : 62,79 87,9310345 %					
MAO DE OBRA : 8,61 12,0689655 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO : 71,40 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89678	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB UN	UN			
-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	0,0933000	28,13	2,62
I	38002 BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	1,0000000	3,55	3,55
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1014000	16,63	1,68
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1014000	20,66	2,09
MATERIAL : 7,17 72,0364742 %					
MAO DE OBRA : 2,77 27,9635258 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,94 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
89679	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN	UN			
NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022					
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	14,29	28,58
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1750000	22,64	3,96
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	20166 LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	73,62	73,62
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3142000	16,63	5,22
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3142000	20,66	6,49

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	109,26	92,6916222	%			
		MAO DE OBRA	:	8,61	7,3083778	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,87	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89680	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	F	UN						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1333000	28,13	3,74
I	37976	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000	10,37	10,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1291000	16,63	2,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1291000	20,66	2,66
		MATERIAL	:	15,39	81,3460520	%			
		MAO DE OBRA	:	3,52	18,6539480	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,91	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁ		UN						
	STICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF								
	_06/2022								
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	4,13	4,13
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	14,29	14,29
I	20047	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	54,35	54,35
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,1450000	22,64	3,28
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2481000	16,63	4,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2481000	20,66	5,12
		MATERIAL	:	78,49	92,0234605	%			
		MAO DE OBRA	:	6,80	7,9765395	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,29	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89682	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D		UN						
	E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	28,13	3,74
I	37984 LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	18,21	18,21
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1291000	16,63	2,14
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1291000	20,66	2,66
	MATERIAL :	23,23	86,8214153 %			
	MAO DE OBRA :	3,52	13,1785847 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89683	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN				
	A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/					
	2022					
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	14,29	28,58
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1750000	22,64	3,96
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	38448 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	225,68	225,68
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3142000	16,63	5,22
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3142000	20,66	6,49
	MATERIAL :	261,32	96,8095750 %			
	MAO DE OBRA :	8,61	3,1904250 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	269,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89684	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	F	UN			
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	28,13	3,74
I	37992 UNIAO, CPVC, SOLDÁVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	29,44	29,44
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1291000	16,63	2,14
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1291000	20,66	2,66
	MATERIAL :	34,46	90,7221930 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,52	9,2778070 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
89685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN						
FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/20							
22							
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	3,17	9,51
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1125000	22,64	2,54
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	36,33	36,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2316000	16,63	3,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2316000	20,66	4,78
		MATERIAL	:	50,68	88,8849869 %		
		MAO DE OBRA	:	6,33	11,1150131 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89686	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMA UN						
L DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	28,13	3,74
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	39,96	39,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1250000	16,63	2,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	20,66	2,58
		MATERIAL	:	44,94	92,9414200 %		
		MAO DE OBRA	:	3,41	7,0585800 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
89687	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E UN						
INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	3,17	9,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1125000	22,64	2,54
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
I	20177 TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	28,21
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2316000	16,63
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2316000	20,66
	MATERIAL	:	42,56	87,0366578 %	
	MAO DE OBRA	:	6,33	12,9633422 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89689	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB UN				
	-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	28,13
I	38003 BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	24,28
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1194000	16,63
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1194000	20,66
	MATERIAL	:	28,83	89,8220419 %	
	MAO DE OBRA	:	3,26	10,1779581 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC UN				
	A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022				
I	299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	4,13
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1725000	22,64	3,90
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
I	20144 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	53,29
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3638000	16,63
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3638000	20,66

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	73,16	87,9980740 %				
		MAO DE OBRA	:	9,97	12,0019260 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89691	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FOR UN								
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022									
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	28,13	2,25
I	21121	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000	3,42	3,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1470000	16,63	2,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1470000	20,66	3,03
		MATERIAL	:	7,09	63,6281589 %				
		MAO DE OBRA	:	4,05	36,3718411 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89692	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA UN								
, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2									
022									
I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	3,17	3,17
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	2,0000000	4,13	8,26
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,1525000	22,64	3,45
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
I	20143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	68,18	68,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3197000	16,63	5,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3197000	20,66	6,60
		MATERIAL	:	86,22	90,7807397 %				
		MAO DE OBRA	:	8,75	9,2192603 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89693	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO UN								
E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022									

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	4,13	12,39
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,1725000	22,64	3,90
I	20179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	43,05	43,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3638000	16,63	6,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3638000	20,66	7,51
		MATERIAL	:	62,92	86,3105863 %		
		MAO DE OBRA	:	9,97	13,6894137 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89694	TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB	UN					
-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	28,13	2,25
I	38017	TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	9,10	9,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1470000	16,63	2,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1470000	20,66	3,03
		MATERIAL	:	12,78	75,9546540 %		
		MAO DE OBRA	:	4,04	24,0453460 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89695	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN					
ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	28,13	2,25
I	38019	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	6,48	6,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1470000	16,63	2,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1470000	20,66	3,03
		MATERIAL	:	10,16	71,4992928 %		
		MAO DE OBRA	:	4,04	28,5007072 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	UN					
	E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022						
I	298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,17	3,17	
I	299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,13	8,26	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1525000	22,64	3,45	
	400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	20178 TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	51,61	51,61	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3197000	16,63	5,31	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3197000	20,66	6,60	
	MATERIAL :			69,65	88,8307379 %		
	MAO DE OBRA :			8,75	11,1692621 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			78,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89697	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FOR	UN					
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	28,13	3,37	
I	38010 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	4,26	4,26	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1860000	16,63	3,09	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1860000	20,66	3,84	
	MATERIAL :			9,45	64,8928819 %		
	MAO DE OBRA :			5,11	35,1071181 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			14,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89698	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN					
	A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/						
	2022						
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	14,29	42,87	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2625000	22,64	5,94	
	400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20146 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	179,78	179,78
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6284000	16,63	10,45
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6284000	20,66	12,98
	MATERIAL :	234,79	93,1610701 %			
	MAO DE OBRA :	17,23	6,8389299 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	252,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN				
	A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/					
	2022					
I	299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,13	4,13
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	14,29	28,58
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2325000	22,64	5,26
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	20145 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	131,51	131,51
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5402000	16,63	8,98
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5402000	20,66	11,16
	MATERIAL :	174,81	92,1867582 %			
	MAO DE OBRA :	14,81	7,8132418 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	189,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89700	TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB	UN				
	-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1000000	28,13	2,81
I	38018 TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	10,23	10,23
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1665000	16,63	2,76
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1665000	20,66	3,43
	MATERIAL :	14,67	76,2402089 %			

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MAO DE OBRA	:	4,56	23,7597911 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
89701	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO			UN			
E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	14,29	42,87
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2625000	22,64	5,94
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20181	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	114,04	114,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6284000	16,63	10,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6284000	20,66	12,98
		MATERIAL	:	169,05	90,7465092 %		
		MAO DE OBRA	:	17,23	9,2534908 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	186,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89702	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE			UN			
ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	28,13	3,37
I	38020	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	7,98	7,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1860000	16,63	3,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1860000	20,66	3,84
		MATERIAL	:	13,18	72,0725674 %		
		MAO DE OBRA	:	5,10	27,9274326 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
89703	TE MISTURADOR DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4, INSTALADO EM R			UN			
AMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	28,13	3,37
I	38674	TE MISTURADOR DE TRANSICAO, CPVC, COM ROSCA, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENT	UN	AS	1,0000000	30,61	30,61
E							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1804000	16,63	3,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1804000	20,66	3,72
		MATERIAL	:	35,77	87,8661088 %		
		MAO DE OBRA	:	4,93	12,1338912 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89704		TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	UN				
		E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022					
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,13	4,13
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	14,29	28,58
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2325000	22,64	5,26
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	20180	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	85,17	85,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5402000	16,63	8,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5402000	20,66	11,16
		MATERIAL	:	128,47	89,6585434 %		
		MAO DE OBRA	:	14,81	10,3414566 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89705		TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	FORN	UN			
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	28,13	4,50
I	38011	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	8,53	8,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2193000	16,63	3,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2193000	20,66	4,53
		MATERIAL	:	15,19	71,6312057 %		
		MAO DE OBRA	:	6,01	28,3687943 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89706	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	FORN	UN			
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	28,13	5,62
I	38012 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	32,54	32,54
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2583000	16,63	4,29
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2583000	20,66	5,33
	MATERIAL :	40,70	85,1696691 %			
	MAO DE OBRA :	7,08	14,8303309 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	47,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89718	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M				
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	38130 TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	1,0493000	37,08	38,90
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2022000	16,63	3,36
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2022000	20,66	4,17
	MATERIAL :	40,90	88,0741859 %			
	MAO DE OBRA :	5,53	11,9258141 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	46,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89719	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ	UN				
ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	28,13	2,25
I	37956 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	3,77	3,77
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1247000	16,63	2,07
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1247000	20,66	2,57
	MATERIAL :	7,25	67,9245284 %			
	MAO DE OBRA :	3,41	32,0754716 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89720	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ	UN					
	ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	28,13	2,25	
I	37964 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	5,17	5,17	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1247000	16,63	2,07	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1247000	20,66	2,57	
	MATERIAL :	8,65	71,6666667	%			
	MAO DE OBRA :	3,41	28,3333333	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,06	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89721	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ	UN					
	O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	28,13	2,25	
I	37972 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	6,28	6,28	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1247000	16,63	2,07	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1247000	20,66	2,57	
	MATERIAL :	9,76	74,0655988	%			
	MAO DE OBRA :	3,41	25,9344012	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,17	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89723	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ	UN					
	ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	28,13	3,00	
I	37957 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	8,03	8,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1471000	16,63	2,44	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1471000	20,66	3,03	
	MATERIAL :	12,46	75,4866181	%			
	MAO DE OBRA :	4,04	24,5133819	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,50	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV	UN						
	EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI							
	O. AF_08/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0099000	54,86		0,54	
I	3517 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIA	UN	CR	1,0000000	2,08		2,08	
	L SECUNDARIO							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	62,15		0,93	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0071000	1,79		0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	16,63		2,11	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	20,66		2,62	
	MATERIAL :	4,80	57,8371811 %					
	MAO DE OBRA :	3,49	42,1628189 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89725	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ	UN						
	ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	28,13		3,00	
I	37965 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	7,45		7,45	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1471000	16,63		2,44	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1471000	20,66		3,03	
	MATERIAL :	11,88	74,5901640 %					
	MAO DE OBRA :	4,04	25,4098360 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV	UN						
	EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI							
	O. AF_08/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0099000	54,86		0,54	
I	3516 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,30		2,30	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	62,15	0,93
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0071000	1,79	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	16,63	2,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	20,66	2,62
MATERIAL			:	5,02	58,9349113 %		
MAO DE OBRA			:	3,49	41,0650887 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	8,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89727	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	28,13	3,00
I	37973	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	11,79	11,79
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1471000	16,63	2,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1471000	20,66	3,03
MATERIAL			:	16,22	80,0495050 %		
MAO DE OBRA			:	4,04	19,9504950 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	20,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			UN			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0099000	54,86	0,54
I	1933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,94	4,94
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	62,15	0,93
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0071000	1,79	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	16,63	2,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	20,66	2,62
MATERIAL			:	7,67	68,7105501 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	3,48	31,2894499 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	11,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89729	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1333000	28,13	3,74
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	AS	1,0000000	14,51	14,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1733000	16,63	2,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1733000	20,66	3,58
MATERIAL		:	19,96	80,7707911 %				
MAO DE OBRA		:	4,75	19,2292089 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	24,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89730	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0099000	54,86	0,54
I	1967	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	6,81	6,81
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0150000	62,15	0,93
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0071000	1,79	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1270000	16,63	2,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1270000	20,66	2,62
MATERIAL		:	9,54	73,2253087 %				
MAO DE OBRA		:	3,48	26,7746913 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	13,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			UN				
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)		UN	CR	2,0000000	1,99	3,98

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,01	3,01
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0500000	22,64	1,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1379000	16,63	2,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1379000	20,66	2,84
		MATERIAL	:	9,47	71,4285715 %		
		MAO DE OBRA	:	3,78	28,5714285 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN				
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,99	3,98
I	3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,73	3,73
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0500000	22,64	1,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1379000	16,63	2,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1379000	20,66	2,84
		MATERIAL	:	10,19	72,9106629 %		
		MAO DE OBRA	:	3,78	27,0893371 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		UN				
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,99	3,98
I	1932	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,31	11,31
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0500000	22,64	1,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1379000	16,63	2,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1379000	20,66	2,84
		MATERIAL	:	17,78	82,4790308 %		
		MAO DE OBRA	:	3,77	17,5209692 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89734		JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ	UN				
		ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	28,13	3,74
I	37966	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	13,09	13,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1733000	16,63	2,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1733000	20,66	3,58
		MATERIAL	:	18,54	79,5953509 %		
		MAO DE OBRA	:	4,75	20,4046491 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89735		CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA E	UN				
		LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN					
		ITÁRIO. AF_08/2022					
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,99	3,98
I	1968	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,46	13,46
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0500000	22,64	1,13
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1379000	16,63	2,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1379000	20,66	2,84
		MATERIAL	:	19,93	84,0745447 %		
		MAO DE OBRA	:	3,77	15,9254553 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89736	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN				
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	28,13	2,25
I	37974 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,09	2,09
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0831000	16,63	1,38
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0831000	20,66	1,71
	MATERIAL :	5,15	69,2934783 %			
	MAO DE OBRA :	2,28	30,7065217 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN				
O. AF_08/2022						
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,92	5,84
I	3509 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,84	6,84
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0750000	22,64	1,69
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	16,63	2,74
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1652000	20,66	3,41
	MATERIAL :	16,00	77,9354208 %			
	MAO DE OBRA :	4,52	22,0645792 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89738	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN				
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	28,13	2,25
I	37982 LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	8,77	8,77
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0831000	16,63	1,38
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0831000	20,66	1,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	11,84	83,9031340 %				
	MAO DE OBRA	:	2,27	16,0968660 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTI	UN						
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI							
	O. AF_08/2022							
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,92		5,84	
I	3519 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,80		7,80	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	22,64		1,69	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	16,63		2,74	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1652000	20,66		3,41	
	MATERIAL	:	16,96	78,9252337 %				
	MAO DE OBRA	:	4,52	21,0747663 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89740	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE D	UN						
	ISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	28,13		2,25	
I	37986 LUVA DE TRANSICAO DE CPVC X PVC, SOLDÁVEL, 22 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	2,06		2,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0869000	16,63		1,44	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0869000	20,66		1,79	
	MATERIAL	:	5,16	68,4069612 %				
	MAO DE OBRA	:	2,38	31,5930388 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89741	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	28,13		2,25	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37990 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	14,25	14,25
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0831000	16,63	1,38
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0831000	20,66	1,71
	MATERIAL :	17,33	88,4221312 %			
	MAO DE OBRA :	2,26	11,5778688 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E	UN				
	LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN					
	ITÁRIO. AF_08/2022					
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,92	5,84
I	1951 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	23,60	23,60
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	22,64	1,69
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	16,63	2,74
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1652000	20,66	3,41
	MATERIAL :	32,77	87,8763441 %			
	MAO DE OBRA :	4,51	12,1236559 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	37,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89743	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E	UN				
	LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN					
	ITÁRIO. AF_08/2022					
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,92	5,84
I	1969 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	43,80	43,80
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	22,64	1,69
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	16,63	2,74
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1652000	20,66	3,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	52,97	92,1428572 %				
MAO DE OBRA		:	4,51	7,8571428 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	57,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST UN							
ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁR								
IO. AF_08/2022								
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	C	2,0000000	3,52	7,04
I	3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	8,17	8,17
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE		UN	CR	0,1150000	22,64	2,60
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1926000	16,63	3,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1926000	20,66	3,97
MATERIAL		:	19,70	78,8523275 %				
MAO DE OBRA		:	5,28	21,1476725 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	24,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST UN							
ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁR								
IO. AF_08/2022								
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	C	2,0000000	3,52	7,04
I	3528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	8,99	8,99
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE		UN	CR	0,1150000	22,64	2,60
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1926000	16,63	3,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1926000	20,66	3,97
MATERIAL		:	20,52	79,5260296 %				
MAO DE OBRA		:	5,28	20,4739704 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	25,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89747	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	UN					
	ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	28,13	2,25	
I	37998 ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	19,89	19,89	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0831000	16,63	1,38	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0831000	20,66	1,71	
	MATERIAL :	22,97	91,0174881 %				
	MAO DE OBRA :	2,26	8,9825119 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN					
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA						
	NITÁRIO. AF_08/2022						
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,52	7,04	
I	1966 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	22,94	22,94	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	22,64	2,60	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1926000	16,63	3,20	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1926000	20,66	3,97	
	MATERIAL :	34,48	86,7220963 %				
	MAO DE OBRA :	5,27	13,2779037 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89749	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST	UN					
	RIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	28,13	2,25	
I	38000 CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDÁVEL, 22 MM	UN	AS	1,0000000	8,71	8,71	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0831000	16,63	1,38	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0831000	20,66	1,71	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	11,78	83,8340487 %			
	MAO DE OBRA	:	2,27	16,1659513 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA UN						
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA						
	NITÁRIO. AF_08/2022						
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	C	2,0000000	3,52	7,04
I	1970 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	57,34	57,34
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE		UN	CR	0,1150000	22,64	2,60
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1926000	16,63	3,20
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1926000	20,66	3,97
	MATERIAL	:	68,88	92,8870293 %			
	MAO DE OBRA	:	5,27	7,1129707 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89752	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, UN						
	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.						
	AF_08/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0099000	54,86	0,54
I	3897 LUA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	1,57	1,57
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0150000	62,15	0,93
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0071000	1,79	0,01
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0846000	16,63	1,40
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0846000	20,66	1,74
	MATERIAL	:	3,86	62,3567922 %			
	MAO DE OBRA	:	2,33	37,6432078 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN							
	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.							
	AF_08/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0073000	54,86	0,40		
I	3875 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,25	3,25		
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	62,15	0,68		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,79	0,06		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0919000	16,63	1,52		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0919000	20,66	1,89		
	MATERIAL :	5,30	67,8294574 %					
	MAO DE OBRA :	2,50	32,1705426 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89754	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTIC UN							
	A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO							
	. AF_08/2022							
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,99	3,98		
I	3848 LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,07	11,07		
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,0500000	22,64	1,13		
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0919000	16,63	1,52		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0919000	20,66	1,89		
	MATERIAL :	17,10	87,2503841 %					
	MAO DE OBRA :	2,49	12,7496159 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89755	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA UN							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	28,13	3,00		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37975	LUVA CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	4,66	4,66
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0981000	16,63	1,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0981000	20,66	2,02
		MATERIAL	:	8,63	76,2666667 %		
		MAO DE OBRA	:	2,68	23,7333333 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89756	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	28,13	3,00
I	37983	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	12,97	12,97
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0981000	16,63	1,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0981000	20,66	2,02
		MATERIAL	:	16,95	86,3496933 %		
		MAO DE OBRA	:	2,67	13,6503067 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89757	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	28,13	3,00
I	37991	UNIAO, CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	18,97	18,97
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0981000	16,63	1,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0981000	20,66	2,02
		MATERIAL	:	22,95	89,5539907 %		
		MAO DE OBRA	:	2,67	10,4460093 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89758	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1067000	28,13	3,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38007 CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	24,97	24,97
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0944000	16,63	1,56
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0944000	20,66	1,95
	MATERIAL :	28,92	91,8497294 %			
	MAO DE OBRA :	2,56	8,1502706 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89759	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DI	UN				
	STRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0933000	28,13	2,62
I	38002 BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDÁVEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	3,55	3,55
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0906000	16,63	1,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0906000	20,66	1,87
	MATERIAL :	7,07	74,0232313 %			
	MAO DE OBRA :	2,47	25,9767687 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89760	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN				
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	28,13	3,74
I	37976 LUVA CPVC, SOLDÁVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	10,37	10,37
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1155000	16,63	1,92
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1155000	20,66	2,38
	MATERIAL :	15,25	82,8244275 %			
	MAO DE OBRA :	3,16	17,1755725 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89761	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ	UN				
	O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	28,13	3,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37984	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	18,21	18,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1155000	16,63	1,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1155000	20,66	2,38
		MATERIAL	:	23,10	87,9679145 %		
		MAO DE OBRA	:	3,15	12,0320855 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
89762	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA			UN			
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	28,13	3,74
I	37992	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	29,44	29,44
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1155000	16,63	1,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1155000	20,66	2,38
		MATERIAL	:	34,33	91,5797915 %		
		MAO DE OBRA	:	3,15	8,4202085 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
89763	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU			UN			
IÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	28,13	3,74
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	39,96	39,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1118000	16,63	1,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1118000	20,66	2,30
		MATERIAL	:	44,80	93,6179117 %		
		MAO DE OBRA	:	3,05	6,3820883 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
89764	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIS			UN			
TRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	28,13	3,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38003	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	24,28	24,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1068000	16,63	1,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1068000	20,66	2,20
		MATERIAL	:	28,70	90,7507128 %		
		MAO DE OBRA	:	2,92	9,2492872 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89765	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -			UN			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	28,13	3,37
I	38010	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	4,26	4,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1662000	16,63	2,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1662000	20,66	3,43
		MATERIAL	:	9,26	66,9337218 %		
		MAO DE OBRA	:	4,56	33,0662782 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89767	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN			
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	28,13	3,37
I	38020	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	7,98	7,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1662000	16,63	2,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1662000	20,66	3,43
		MATERIAL	:	12,98	73,9828081 %		
		MAO DE OBRA	:	4,56	26,0171919 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89768	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -			UN			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	28,13	4,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38011	TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	8,53	8,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1962000	16,63	3,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1962000	20,66	4,05
		MATERIAL	:		14,96	73,5207101 %	
		MAO DE OBRA	:		5,38	26,4792899 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89769	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F	UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	28,13	5,62
I	38012	TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	32,54	32,54
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2311000	16,63	3,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2311000	20,66	4,77
		MATERIAL	:		40,45	86,4668095 %	
		MAO DE OBRA	:		6,32	13,5331905 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		46,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89772	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	M			
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	38029	TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	1,0493000	72,66	76,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0365000	16,63	0,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0365000	20,66	0,75
		MATERIAL	:		76,61	98,7361362 %	
		MAO DE OBRA	:		0,98	1,2638638 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		77,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN				
		FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.					
		AF_08/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0167000	54,86	0,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,60	6,60
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0260000	62,15	1,61
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0460000	1,79	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1102000	16,63	1,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	20,66	2,27
MATERIAL			:	10,28	77,2830189 %		
MAO DE OBRA			:	3,02	22,7169811 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	13,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89776	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTIC			UN			
A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO							
. AF_08/2022							
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,92	5,84
I	3895	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,29	12,29
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	22,64	1,69
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1102000	16,63	1,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	20,66	2,27
MATERIAL			:	20,91	87,3900294 %		
MAO DE OBRA			:	3,01	12,6099706 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	23,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89777	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA			F	UN		
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	28,13	3,74
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	14,51	14,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0929000	16,63	1,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0929000	20,66	1,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	19,18	88,3495146 %			
MAO DE OBRA		:	2,52	11,6504854 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	21,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA UN						
, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.							
AF_08/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0245000	54,86	1,34	
I	3899 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,45	6,45	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0400000	62,15	2,48	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0054000	1,79	0,00	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1284000	16,63	2,13	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1284000	20,66	2,65	
MATERIAL		:	11,54	76,6199065 %			
MAO DE OBRA		:	3,51	23,3800935 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	15,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89779	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTI UN						
CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI							
O. AF_08/2022							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,52	7,04	
I	3893 LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,15	18,15	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR		0,1150000	22,64	2,60	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1284000	16,63	2,13	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1284000	20,66	2,65	
MATERIAL		:	29,07	89,2274547 %			
MAO DE OBRA		:	3,50	10,7725453 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	32,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89780	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - F	UN					
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	28,13	3,74	
I	37966 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	13,09	13,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0929000	16,63	1,54	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0929000	20,66	1,91	
	MATERIAL :	17,76	87,5309253 %				
	MAO DE OBRA :	2,52	12,4690747 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89781	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F	UN					
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	28,13	4,50	
I	37959 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	22,34	22,34	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1094000	16,63	1,81	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1094000	20,66	2,26	
	MATERIAL :	27,92	90,3142210 %				
	MAO DE OBRA :	2,99	9,6857790 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORN	UN					
ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0148000	54,86	0,81	
I	7116 TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,62	3,62	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	62,15	1,39	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0107000	1,79	0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1693000	16,63	2,81	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1693000	20,66	3,49	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	7,49	61,7232809 %		
		MAO DE OBRA	:	4,64	38,2767191 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVE UN						
L, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO							
. AF_08/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0148000 54,86 0,81
I	3666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRE UN			UN	CR	1,0000000 3,72 3,72
DIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0225000 62,15 1,39
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0107000 1,79 0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1693000 16,63 2,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1693000 20,66 3,49
		MATERIAL	:	7,59	62,0377979 %		
		MAO DE OBRA	:	4,64	37,9622021 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN						
ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08							
/2022							
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)			UN	CR	3,0000000 1,99 5,97
I	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000 7,39 7,39
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN			UN	CR	0,0750000 22,64 1,69
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1839000 16,63 3,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1839000 20,66 3,79
		MATERIAL	:	16,85	76,9477544 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	5,04	23,0522456 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA EL UN						
ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANI							
TÁRIO. AF_08/2022							
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	3,0000000	1,99	5,97
I	3662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRE UN	UN	CR	1,0000000	9,70	9,70
DIAL							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,0750000	22,64	1,69
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1839000	16,63	3,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1839000	20,66	3,79
		MATERIAL	:	19,16	79,1545794 %		
		MAO DE OBRA	:	5,04	20,8454206 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN						
ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08							
/2022							
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	3,0000000	2,92	8,76
I	11658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	16,33	16,33
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,1125000	22,64	2,54
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2203000	16,63	3,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2203000	20,66	4,55
		MATERIAL	:	29,80	83,1470096 %		
		MAO DE OBRA	:	6,04	16,8529904 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89787	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	F	UN				
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	28,13	4,50	
I	37967 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	21,99	21,99	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1094000	16,63	1,81	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1094000	20,66	2,26	
	MATERIAL	:		27,57	90,2031455 %		
	MAO DE OBRA	:		2,99	9,7968545 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		30,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89788	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	F	UN				
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	28,13	5,62	
I	37960 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	57,09	57,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1365000	16,63	2,26	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1365000	20,66	2,82	
	MATERIAL	:		64,08	94,5199410 %		
	MAO DE OBRA	:		3,71	5,4800590 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		67,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89789	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	F	UN				
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	28,13	5,62	
I	37968 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	46,70	46,70	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1365000	16,63	2,26	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1365000	20,66	2,82	
	MATERIAL	:		53,69	93,5264352 %		
	MAO DE OBRA	:		3,71	6,4735648 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		57,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89790	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	F	UN			
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2400000	28,13	6,75
I	37961 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	122,70	122,70
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1800000	16,63	2,99
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	20,66	3,71
	MATERIAL	:	131,22	96,3776635 %		
	MAO DE OBRA	:	4,93	3,6223365 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89791	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	F	UN			
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2400000	28,13	6,75
I	37969 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	117,99	117,99
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1800000	16,63	2,99
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	20,66	3,71
	MATERIAL	:	126,51	96,2478119 %		
	MAO DE OBRA	:	4,93	3,7521881 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89792	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	F	UN			
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,4000000	28,13	11,25
I	37962 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	141,45	141,45
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2165000	16,63	3,60
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2165000	20,66	4,47
	MATERIAL	:	154,85	96,3156585 %		
	MAO DE OBRA	:	5,92	3,6843415 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	160,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89793	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	F	UN				
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,4000000	28,13	11,25	
I	37970 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	170,71	170,71	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2165000	16,63	3,60	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2165000	20,66	4,47	
	MATERIAL :	184,11	96,8832263 %				
	MAO DE OBRA :	5,92	3,1167737 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	190,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89794	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	UN				
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	28,13	3,74	
I	37976 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	10,37	10,37	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0624000	16,63	1,03	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0624000	20,66	1,28	
	MATERIAL :	14,73	89,6699267 %				
	MAO DE OBRA :	1,69	10,3300733 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA EL	UN					
ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANI							
TÁRIO. AF_08/2022							
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	3,0000000	2,92	8,76	
I	3658 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRE	UN	CR	1,0000000	18,37	18,37	
DIAL							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1125000	22,64	2,54	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2203000	16,63	3,66	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2203000	20,66	4,55
		MATERIAL :	31,85	84,0560550 %			
		MAO DE OBRA :	6,03	15,9439450 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	37,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN					
	RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_						
	08/2022						
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	3,0000000	3,52	10,56
I	7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	15,73	15,73
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1725000	22,64	3,90
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2568000	16,63	4,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2568000	20,66	5,30
		MATERIAL :	32,72	82,2832662 %			
		MAO DE OBRA :	7,04	17,7167338 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA	UN					
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA						
	NITÁRIO. AF_08/2022						
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	3,0000000	3,52	10,56
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P	UN	CR	1,0000000	23,63	23,63
		REDIAL					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1725000	22,64	3,90
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2568000	16,63	4,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2568000	20,66	5,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	40,62	85,2248845 %		
		MAO DE OBRA	:	7,04	14,7751155 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF						
_08/2022							
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)			UN	CR	2,0000000 1,99 3,98
I	3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000 3,01 3,01
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0500000 22,64 1,13
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0343000 16,63 0,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0343000 20,66 0,70
		MATERIAL	:	8,48	90,2255640 %		
		MAO DE OBRA	:	0,91	9,7744360 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF						
_08/2022							
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)			UN	CR	2,0000000 1,99 3,98
I	3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000 3,73 3,73
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,0500000 22,64 1,13
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0343000 16,63 0,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0343000 20,66 0,70
		MATERIAL	:	9,20	90,9272184 %		
		MAO DE OBRA	:	0,91	9,0727816 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA E UN						
	LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO						
	O. AF_08/2022						
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,99	3,98	
I	1932 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,31	11,31	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR		0,0500000	22,64	1,13	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0343000	16,63	0,57	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0343000	20,66	0,70	
	MATERIAL :	16,78	94,8324816 %				
	MAO DE OBRA :	0,91	5,1675184 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89804	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA E UN						
	LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO						
	O. AF_08/2022						
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,99	3,98	
I	1968 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,46	13,46	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR		0,0500000	22,64	1,13	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0343000	16,63	0,57	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0343000	20,66	0,70	
	MATERIAL :	18,93	95,3947369 %				
	MAO DE OBRA :	0,91	4,6052631 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTI UN						
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF						
	_08/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,92	5,84
I	3509 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,84	6,84
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	22,64	1,69
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1257000	16,63	2,09
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1257000	20,66	2,59
	MATERIAL	:		15,62	81,9473685 %	
	MAO DE OBRA	:		3,43	18,0526315 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTI	UN				
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF					
	_08/2022					
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,92	5,84
I	3519 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,80	7,80
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	22,64	1,69
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1257000	16,63	2,09
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1257000	20,66	2,59
	MATERIAL	:		16,58	82,8156313 %	
	MAO DE OBRA	:		3,43	17,1843687 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E	UN				
	LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.					
	O. AF_08/2022					
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,92	5,84
I	1951 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	23,60	23,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0750000	22,64	1,69
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1257000	16,63	2,09
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1257000	20,66	2,59
	MATERIAL :		32,38	90,4082775 %	
	MAO DE OBRA :		3,43	9,5917225 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		35,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89808	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E UN				
	LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022				
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) UN	CR	2,0000000	2,92	5,84
I	1969 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN	CR	1,0000000	43,80	43,80
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0750000	22,64	1,69
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1257000	16,63	2,09
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1257000	20,66	2,59
	MATERIAL :		52,58	93,8706219 %	
	MAO DE OBRA :		3,43	6,1293781 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		56,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST UN				
	ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. A F_08/2022				
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) UN	C	2,0000000	3,52	7,04
I	3520 JOELHO PVC, SOLDARELA, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN	CR	1,0000000	8,17	8,17
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1150000	22,64	2,60
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,2172000	16,63	3,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2172000	20,66	4,48
		MATERIAL :	19,94	76,9856645 %			
		MAO DE OBRA :	5,96	23,0143355 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89810		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. A	UN				
		F_08/2022					
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,52	7,04
I	3528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,99	8,99
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	22,64	2,60
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2172000	16,63	3,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2172000	20,66	4,48
		MATERIAL :	20,76	77,6943298 %			
		MAO DE OBRA :	5,96	22,3056702 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89811		CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,52	7,04
I	1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	22,94	22,94
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	22,64	2,60
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2172000	16,63	3,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2172000	20,66	4,48
		MATERIAL :	34,72	85,3622475 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	5,95	14,6377525 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	40,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89812	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			UN			
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,52	7,04
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	57,34	57,34
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,1150000	22,64	2,60
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2172000	16,63	3,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2172000	20,66	4,48
MATERIAL		:	69,13	92,0778875 %			
MAO DE OBRA		:	5,94	7,9221125 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	75,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			UN			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0073000	54,86	0,40
I	3875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,25	3,25
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	62,15	0,68
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0080000	1,79	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0228000	16,63	0,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0228000	20,66	0,47
MATERIAL		:	4,57	88,1091618 %			
MAO DE OBRA		:	0,61	11,8908382 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	5,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89814	LUIVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN						
	A, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_							
	08/2022							
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,99		3,98	
I	3848 LUIVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,07		11,07	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0500000	22,64		1,13	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0228000	16,63		0,37	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0228000	20,66		0,47	
	MATERIAL :			16,41	96,4054214 %			
	MAO DE OBRA :			0,61	3,5945786 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			17,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89815	LUIVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FO	UN					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	28,13		3,74	
I	37984 LUIVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	18,21		18,21	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0624000	16,63		1,03	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0624000	20,66		1,28	
	MATERIAL :			22,57	93,0165290 %			
	MAO DE OBRA :			1,69	6,9834710 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			24,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89816	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	UN					
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1333000	28,13		3,74	
I	37992 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	29,44		29,44	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0624000	16,63		1,03	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0624000	20,66		1,28	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	33,80	95,2300311 %			
		MAO DE OBRA	:	1,69	4,7699689 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89817		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA,				UN		
		FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08						
		/2022						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR				UN	CR	0,0167000
								54,86
								0,91
I	3898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000
								6,60
								6,60
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0260000
								62,15
								1,61
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0310000
								1,79
								0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0838000
								16,63
								1,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0838000
								20,66
								1,73
		MATERIAL	:	10,00	81,3267814 %			
		MAO DE OBRA	:	2,29	18,6732186 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89818		CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				UN		
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1333000
								28,13
								3,74
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE				UN	AS	1,0000000
								39,96
								39,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0600000
								16,63
								0,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0600000
								20,66
								1,23
		MATERIAL	:	44,29	96,4464792 %			
		MAO DE OBRA	:	1,63	3,5535208 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89819		LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTIC				UN		
		A, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_						
		08/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,92	5,84
I	3895 LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,29	12,29
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0750000	22,64	1,69
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0838000	16,63	1,39
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0838000	20,66	1,73
MATERIAL :		20,66	90,0262468 %			
MAO DE OBRA :		2,28	9,9737532 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0245000	54,86	1,34
I	3899 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,45	6,45
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0400000	62,15	2,48
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0054000	1,79	0,00
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1448000	16,63	2,40
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1448000	20,66	2,99
MATERIAL :		11,69	74,5991020 %			
MAO DE OBRA :		3,97	25,4008980 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89822	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	FORNECIMENTO	UN			
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	28,13	4,50
I	37977 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	14,36	14,36
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0729000	16,63	1,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0729000	20,66	1,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	19,59	90,7992566 %			
	MAO DE OBRA	:	1,98	9,2007434 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89823	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022				UN		
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)				UN	C	2,0000000 3,52 7,04
I	3893 LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000 18,15 18,15
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				UN	CR	0,1150000 22,64 2,60
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				CR	0,1448000 16,63 2,40
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				C	0,1448000 20,66 2,99
	MATERIAL	:	29,22	88,0398672 %			
	MAO DE OBRA	:	3,96	11,9601328 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89824	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				FO UN		
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1600000 28,13 4,50
I	37985 LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	AS	1,0000000 25,88 25,88
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				CR	0,0729000 16,63 1,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				C	0,0729000 20,66 1,50
	MATERIAL	:	31,11	94,0072640 %			
	MAO DE OBRA	:	1,98	5,9927360 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022				UN		
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)				UN	CR	3,0000000 1,99 5,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,39	7,39
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	22,64	1,69
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0457000	16,63	0,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0457000	20,66	0,94
		MATERIAL :	15,51	92,6258993 %			
		MAO DE OBRA :	1,23	7,3741007 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89826	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA D	UN				
		E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1467000	28,13	4,12
I	37987	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	102,94	102,94
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0677000	16,63	1,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0677000	20,66	1,39
		MATERIAL :	107,74	98,3286145 %			
		MAO DE OBRA :	1,83	1,6713855 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	109,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA EL	UN				
		ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO					
		. AF_08/2022					
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	3,0000000	1,99	5,97
I	3662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRE	UN	CR	1,0000000	9,70	9,70
		DIAL					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0750000	22,64	1,69
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0457000	16,63	0,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0457000	20,66	0,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	17,82	93,5229068 %				
	MAO DE OBRA	:	1,23	6,4770932 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89828	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				FORNECIMENTO	UN		
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1600000	28,13 4,50
I	37993 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	AS	1,0000000	44,67 44,67
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0729000	16,63 1,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0729000	20,66 1,50
	MATERIAL	:	49,90	96,1798187 %				
	MAO DE OBRA	:	1,98	3,8201813 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN				UN			
	ECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022							
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)				UN	CR	3,0000000	2,92 8,76
I	11658 TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	16,33 16,33
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE				UN	CR	0,1125000	22,64 2,54
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1676000	16,63 2,78
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1676000	20,66 3,46
	MATERIAL	:	29,30	86,4792900 %				
	MAO DE OBRA	:	4,57	13,5207100 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA EL				UN			
	ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO							
	. AF_08/2022							
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)				UN	CR	3,0000000	2,92 8,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3658 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRE UN	CR	1,0000000	18,37	18,37
	DIAL				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1125000	22,64	2,54
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1676000	16,63	2,78
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1676000	20,66	3,46
	MATERIAL :		31,34	87,2488840 %	
	MAO DE OBRA :		4,57	12,7511160 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		35,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89831	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G UN	CR	0,1467000	28,13	4,12
I	38009 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE UN	AS	1,0000000	48,91	48,91
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,0677000	16,63	1,12
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0677000	20,66	1,39
	MATERIAL :		53,71	96,7003246 %	
	MAO DE OBRA :		1,83	3,2996754 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		55,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89832	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DI UN				
	STRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G UN	CR	0,1200000	28,13	3,37
I	38004 BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE UN	AS	1,0000000	27,93	27,93
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1081000	16,63	1,79
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1081000	20,66	2,23
	MATERIAL :		32,36	91,6099774 %	
	MAO DE OBRA :		2,96	8,3900226 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		35,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN						
	RNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/20							
	22							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	3,0000000	3,52	10,56		
I	7091 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	15,73	15,73		
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1725000	22,64	3,90		
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2896000	16,63	4,81		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2896000	20,66	5,98		
	MATERIAL :			33,04	80,6010262 %			
	MAO DE OBRA :			7,94	19,3989738 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			40,98	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA	UN						
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇ							
	ÃO. AF_08/2022							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	3,0000000	3,52	10,56		
I	3670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P	UN	CR	1,0000000	23,63	23,63		
	REDIAL							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1725000	22,64	3,90		
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2896000	16,63	4,81		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2896000	20,66	5,98		
	MATERIAL :			40,94	83,7395045 %			
	MAO DE OBRA :			7,94	16,2604955 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			48,88	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89835	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO	UN						
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	28,13	5,62
I	37978	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	28,47	28,47
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0906000	16,63	1,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0906000	20,66	1,87
		MATERIAL	:	35,00	93,4207008 %		
		MAO DE OBRA	:	2,46	6,5792992 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89836	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE Á			UN			
GUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	28,13	5,62
I	37988	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM X 2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	163,58	163,58
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0877000	16,63	1,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0877000	20,66	1,81
		MATERIAL	:	170,08	98,6193294 %		
		MAO DE OBRA	:	2,38	1,3806706 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	172,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89837	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENT			UN			
O E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	28,13	5,62
I	37994	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	106,37	106,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0906000	16,63	1,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0906000	20,66	1,87
		MATERIAL	:	112,90	97,8662504 %		
		MAO DE OBRA	:	2,46	2,1337496 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89838	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO			UN			
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2400000	28,13	6,75
I	37979 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	120,81	120,81
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	16,63	1,99
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	20,66	2,47
	MATERIAL :	128,74	97,5143984 %			
	MAO DE OBRA :	3,28	2,4856016 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	132,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89839	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENT	UN			
	O E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2400000	28,13	6,75
I	37995 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	138,64	138,64
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	16,63	1,99
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	20,66	2,47
	MATERIAL :	146,57	97,8102678 %			
	MAO DE OBRA :	3,28	2,1897322 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	149,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89840	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	UN			
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,4000000	28,13	11,25
I	37980 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	138,78	138,78
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1447000	16,63	2,40
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1447000	20,66	2,98
	MATERIAL :	151,45	97,4509173 %			
	MAO DE OBRA :	3,96	2,5490827 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	155,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89841	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENT	UN			
	O E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,4000000	28,13	11,25
I	37996	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	211,12	211,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1447000	16,63	2,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1447000	20,66	2,98
		MATERIAL	:	223,79	98,2607932	%	
		MAO DE OBRA	:	3,96	1,7392068	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	227,75	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89842	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO E	UN				
INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	28,13	5,62
I	38012	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	32,54	32,54
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1247000	16,63	2,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1247000	20,66	2,57
		MATERIAL	:	39,40	92,0449228	%	
		MAO DE OBRA	:	3,40	7,9550772	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,80	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89844	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	UN				
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2400000	28,13	6,75
I	38013	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	41,80	41,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1459000	16,63	2,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1459000	20,66	3,01
		MATERIAL	:	49,99	92,6001484	%	
		MAO DE OBRA	:	3,99	7,3998516	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,98	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89845	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	UN				
E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,3000000	28,13	8,43
I	38014 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	69,81	69,81
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1824000	16,63	3,03
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1824000	20,66	3,76
	MATERIAL :	80,05	94,1370380 %			
	MAO DE OBRA :	4,98	5,8629620 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	85,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89846	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO E	UN			
	INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,3600000	28,13	10,12
I	38015 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	164,12	164,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	16,63	3,99
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	20,66	4,95
	MATERIAL :	176,61	96,4119928 %			
	MAO DE OBRA :	6,57	3,5880072 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	183,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89847	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO E	UN			
	INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,6000000	28,13	16,87
I	38016 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	190,86	190,86
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2883000	16,63	4,79
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2883000	20,66	5,95
	MATERIAL :	210,57	96,3829495 %			
	MAO DE OBRA :	7,90	3,6170505 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	218,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST	UN						
	ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/							
	2022							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,52	7,04		
I	3520 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,17	8,17		
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	22,64	2,60		
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2774000	16,63	4,61		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2774000	20,66	5,73		
	MATERIAL :	20,54	72,9441083	%				
	MAO DE OBRA :	7,61	27,0558917	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,15	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST	UN						
	ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/							
	2022							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,52	7,04		
I	3528 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,99	8,99		
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	22,64	2,60		
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2774000	16,63	4,61		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2774000	20,66	5,73		
	MATERIAL :	21,36	73,7115186	%				
	MAO DE OBRA :	7,61	26,2884814	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,97	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89852	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN						
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. A							
	F_08/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,52	7,04
I	1966 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	22,94	22,94
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	22,64	2,60
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2774000	16,63	4,61
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2774000	20,66	5,73
	MATERIAL	:		35,31	82,2678489 %	
	MAO DE OBRA	:		7,61	17,7321511 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		42,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89853	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN				
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. A					
	F_08/2022					
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,52	7,04
I	1970 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	57,34	57,34
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	22,64	2,60
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2774000	16,63	4,61
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2774000	20,66	5,73
	MATERIAL	:		69,72	90,1630857 %	
	MAO DE OBRA	:		7,60	9,8369143 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		77,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁST	UN				
	ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/					
	2022					
I	305 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	2,0000000	12,26	24,52
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1750000	22,64	3,96
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37950	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	59,33	59,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3605000	16,63	5,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3605000	20,66	7,44
		MATERIAL	:	91,37	90,2451078 %		
		MAO DE OBRA	:	9,87	9,7548922 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁST	UN					
ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/							
2022							
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	2,0000000	12,26	24,52
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1750000	22,64	3,96
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	37952	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	64,45	64,45
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3605000	16,63	5,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3605000	20,66	7,44
		MATERIAL	:	96,49	90,7149577 %		
		MAO DE OBRA	:	9,87	9,2850423 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	UN					
, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/202							
2							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0245000	54,86	1,34
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,45	6,45
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0400000	62,15	2,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0077000	1,79	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1849000	16,63	3,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1849000	20,66	3,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	12,10	70,4505559 %					
MAO DE OBRA		:	5,07	29,5494441 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	17,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89857	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTI				UN				
CA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2									
022									
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)			UN	C	2,0000000	3,52	7,04
I	3893	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	18,15	18,15
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,1150000	22,64	2,60
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1849000	16,63	3,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1849000	20,66	3,82
MATERIAL		:	29,62	85,4046243 %					
MAO DE OBRA		:	5,06	14,5953757 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	34,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89860	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO				UN				
RNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022									
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)			UN	C	3,0000000	3,52	10,56
I	7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	15,73	15,73
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE			UN	CR	0,1725000	22,64	3,90
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3698000	16,63	6,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3698000	20,66	7,64
MATERIAL		:	33,83	76,9248292 %					
MAO DE OBRA		:	10,14	23,0751708 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	43,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. A F_08/2022	UN						
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	3,0000000	3,52	10,56		
I	3670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P REDIAL	UN	CR	1,0000000	23,63	23,63		
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,1725000	22,64	3,90		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3698000	16,63	6,14		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3698000	20,66	7,64		
	MATERIAL :	41,73	80,4440155 %					
	MAO DE OBRA :	10,14	19,5559845 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	51,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIO NADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	54,86	0,38		
I	3529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,77	0,77		
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	62,15	0,49		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0061000	1,79	0,01		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1106000	16,63	1,83		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1106000	20,66	2,28		
	MATERIAL :	2,71	47,1103327 %					
	MAO DE OBRA :	3,05	52,8896673 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIO NADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	54,86	0,38		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,60	1,60
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	62,15	0,49
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0061000	1,79	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1106000	16,63	1,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1106000	20,66	2,28
MATERIAL			:	3,55	53,8226300 %		
MAO DE OBRA			:	3,04	46,1773700 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	6,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORN			UN			
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	54,86	0,38
I	3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,87	0,87
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	62,15	0,49
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0061000	1,79	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0737000	16,63	1,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0737000	20,66	1,52
MATERIAL			:	2,47	54,8532732 %		
MAO DE OBRA			:	2,02	45,1467268 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	4,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNEC			UN			
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	54,86	0,58
I	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,28	1,28
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	62,15	0,74
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0092000	1,79	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1474000	16,63	2,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1474000	20,66	3,04

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	4,02	49,7506234 %				
		MAO DE OBRA	:	4,08	50,2493766 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89979	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL O	UN							
	U SUB-RAMAL DE ÁGUA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	54,86			0,44	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	62,15			0,59	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0371000	1,79			0,06	
I	38678 LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	UN	CR	1,0000000	18,49			18,49	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1111000	16,63			1,84	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1111000	20,66			2,29	
		MATERIAL	:	20,68	87,1881607 %				
		MAO DE OBRA	:	3,03	12,8118393 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89981	LUVA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO	UN							
	EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	54,86			0,44	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	62,15			0,59	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0120000	1,79			0,02	
I	38678 LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	UN	CR	1,0000000	18,49			18,49	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0524000	16,63			0,87	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0524000	20,66			1,08	
		MATERIAL	:	20,07	93,3706817 %				
		MAO DE OBRA	:	1,42	6,6293183 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2	INSTALA	UN						
	DO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	54,86	0,32
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	62,15	0,43
I	20147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGU	UN	CR	1,0000000	5,70	5,70
A FRIA PREDIAL							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0315000	1,79	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1312000	16,63	2,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1312000	20,66	2,71
		MATERIAL	:	7,80	68,4350133	%	
		MAO DE OBRA	:	3,59	31,5649867	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,39	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90374	TÊ	COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INS	UN				
TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/20							
22							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0088000	54,86	0,48
I	7122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3	UN	CR	1,0000000	11,72	11,72
/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0105000	62,15	0,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0484000	1,79	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1887000	16,63	3,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1887000	20,66	3,89
		MATERIAL	:	14,78	74,0833752	%	
		MAO DE OBRA	:	5,17	25,9166248	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,95	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92287	COTOVELO	EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU	UN				
MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22	UN	AS	1,0000000	11,21	11,21
MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	279,67	1,34
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0395000	1,79	0,07
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	51,27	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	16,63	1,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	20,66	1,83
		MATERIAL	:	13,56	84,7989950 %		
		MAO DE OBRA	:	2,43	15,2010050 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92288		COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN				
I	12716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	19,26	19,26
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	279,67	1,78
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	1,79	0,09
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	51,27	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1148000	16,63	1,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1148000	20,66	2,37
		MATERIAL	:	22,34	87,6523791 %		
		MAO DE OBRA	:	3,14	12,3476209 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92289		COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN				
I	12717	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	1,0000000	37,86	37,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0084000	279,67	2,34
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	1,79	0,11
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0021000	51,27	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1448000	16,63	2,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1448000	20,66	2,99
		MATERIAL	:	41,84	91,3404768 %		
		MAO DE OBRA	:	3,96	8,6595232 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92290		COTOVELO EM COBRE, DN 42 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN				
I	12718	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	58,10	58,10
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0176000	279,67	4,92
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0778000	1,79	0,13
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0044000	51,27	0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1749000	16,63	2,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1749000	20,66	3,61
		MATERIAL	:	65,09	93,1395016 %		
		MAO DE OBRA	:	4,79	6,8604984 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92291		COTOVELO EM COBRE, DN 54 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN				
I	12719	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	92,24	92,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0240000	279,67	6,71
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1006000	1,79	0,18
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0240000	51,27	1,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2265000	16,63	3,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2265000	20,66	4,67
		MATERIAL	:	102,60	94,3069990 %		
		MAO DE OBRA	:	6,19	5,6930010 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92292	COTOVELO EM COBRE, DN 66 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU			UN			
MADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12720	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	321,18	321,18
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0300000	279,67	8,39
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1236000	1,79	0,22
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0300000	51,27	1,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2781000	16,63	4,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2781000	20,66	5,74
		MATERIAL	:	334,07	97,7723135 %		
		MAO DE OBRA	:	7,61	2,2276865 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	341,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92293	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁU			UN			
LICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	5,31	5,31
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	279,67	1,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0395000	1,79	0,07
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	51,27	0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0593000	16,63	0,98
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0593000	20,66	1,22
	MATERIAL :	7,36	81,9304153 %			
	MAO DE OBRA :	1,62	18,0695847 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92294	LUIVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁU	UN				
	LICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12725 LUIVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,65	10,65
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0064000	279,67	1,78
	EM CHUMBO)					
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	1,79	0,09
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	51,27	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0765000	16,63	1,27
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0765000	20,66	1,58
	MATERIAL :	13,37	86,4759428 %			
	MAO DE OBRA :	2,08	13,5240572 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92295	LUIVA EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁU	UN				
	LICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12726 LUIVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	1,0000000	23,52	23,52
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0084000	279,67	2,34
	EM CHUMBO)					
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	1,79	0,11
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0021000	51,27	0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0966000	16,63	1,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0966000	20,66	1,99
		MATERIAL :	27,02	91,0840933 %			
		MAO DE OBRA :	2,64	8,9159067 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92296		LUVA EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁU	UN				
		LICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12727	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	29,83	29,83
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0176000	279,67	4,92
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0778000	1,79	0,13
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0044000	51,27	0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1166000	16,63	1,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1166000	20,66	2,40
		MATERIAL :	36,24	91,8973838 %			
		MAO DE OBRA :	3,19	8,1026162 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92297		LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁU	UN				
		LICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12728	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	48,72	48,72
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0240000	279,67	6,71
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1006000	1,79	0,18
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0060000	51,27	0,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	16,63	2,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	20,66	3,11
		MATERIAL :	57,40	93,2823683 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	4,13	6,7176317 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	61,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92298	LUVA EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁU UN						
LICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12729	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	159,69	159,69
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0300000	279,67	8,39
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1236000	1,79	0,22
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0068000	51,27	0,34
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1854000	16,63	3,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1854000	20,66	3,83
MATERIAL		:	170,48	97,1106172 %			
MAO DE OBRA		:	5,07	2,8893828 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	175,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92299	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULI UN						
CA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0072000	279,67	2,01
EM CHUMBO)							
I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	14,40	14,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0593000	1,79	0,10
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0018000	51,27	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1186000	16,63	1,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1186000	20,66	2,45
MATERIAL		:	17,77	84,5272207 %			
MAO DE OBRA		:	3,25	15,4727793 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	21,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92300	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULI	UN						
	CA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0096000	279,67		2,68		
	EM CHUMBO)							
I	12735 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	1,0000000	23,69		23,69		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0765000	1,79		0,13		
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0024000	51,27		0,12		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1530000	16,63		2,54		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1530000	20,66		3,16		
	MATERIAL :		28,13	87,0347395	%			
	MAO DE OBRA :		4,19	12,9652605	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		32,32	100,0000000	%			
					- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92301	TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULI	UN						
	CA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0126000	279,67		3,52		
	EM CHUMBO)							
I	12736 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	1,0000000	54,16		54,16		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0966000	1,79		0,17		
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0031000	51,27		0,15		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1931000	16,63		3,21		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1931000	20,66		3,98		
	MATERIAL :		59,90	91,8802763	%			
	MAO DE OBRA :		5,29	8,1197237	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		65,19	100,0000000	%			
					- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92302	TE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULI	UN						
	CA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0264000	279,67	7,38
		EM CHUMBO)				
I	12737	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	69,77
						69,77
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1167000	1,79
						0,20
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0066000	51,27
						0,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2332000	16,63
						3,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2332000	20,66
						4,81
		MATERIAL :		79,98	92,6071843 %	
		MAO DE OBRA :		6,38	7,3928157 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		86,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92303		TE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULI	UN			
		CA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0360000	279,67	10,06
		EM CHUMBO)				
I	12738	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	137,90
						137,90
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1509000	1,79
						0,27
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0090000	51,27
						0,46
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3020000	16,63
						5,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3020000	20,66
						6,23
		MATERIAL :		151,67	94,8273706 %	
		MAO DE OBRA :		8,27	5,1726294 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		159,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92304		TE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULI	UN			
		CA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0450000	279,67	12,58
		EM CHUMBO)				
I	12739	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	392,56
						392,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1854000	1,79	0,33
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0102000	51,27	0,52
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3708000	16,63	6,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3708000	20,66	7,66
		MATERIAL	:	409,66	97,5817212 %		
		MAO DE OBRA	:	10,15	2,4182788 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	419,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92311	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM			UN			
AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	4,97	4,97
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	279,67	0,78
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0458000	1,79	0,08
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	51,27	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1370000	16,63	2,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1370000	20,66	2,83
		MATERIAL	:	7,36	66,1831369 %		
		MAO DE OBRA	:	3,76	33,8168631 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92312	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM			UN			
AL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	11,21	11,21
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	279,67	1,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0575000	1,79	0,10
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	51,27	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1724000	16,63	2,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1724000	20,66	3,56
		MATERIAL	:	14,41	75,2885625 %		
		MAO DE OBRA	:	4,72	24,7114375 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92313	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM			UN			
AL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	19,26	19,26
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	279,67	1,78
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0640000	1,79	0,11
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	51,27	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1921000	16,63	3,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1921000	20,66	3,96
		MATERIAL	:	23,12	81,4618645 %		
		MAO DE OBRA	:	5,26	18,5381355 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92314	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU			UN			
IÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,76	2,76
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	279,67	0,78
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0498000	1,79	0,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	51,27	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0996000	16,63	1,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	20,66	2,05
		MATERIAL	:	4,63	62,8767124 %		
		MAO DE OBRA	:	2,72	37,1232876 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92315	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU		UN				
IÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	5,31	5,31
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0048000	279,67	1,34
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0575000	1,79	0,10
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	51,27	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1149000	16,63	1,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1149000	20,66	2,37
		MATERIAL	:	7,94	71,5321850 %		
		MAO DE OBRA	:	3,15	28,4678150 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92316	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU		UN				
IÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,65	10,65
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0064000	279,67	1,78
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0640000	1,79	0,11
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	51,27	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1281000	16,63	2,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1281000	20,66	2,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	13,89	79,8382438 %		
		MAO DE OBRA	:	3,50	20,1617562 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92317	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0042000	279,67	1,17
I	12733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	6,75	6,75
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0747000	1,79	0,13
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0011000	51,27	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1993000	16,63	3,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1993000	20,66	4,11
		MATERIAL	:	10,06	64,7705236 %		
		MAO DE OBRA	:	5,46	35,2294764 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92318	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0072000	279,67	2,01
I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	14,40	14,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0863000	1,79	0,15
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0018000	51,27	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2299000	16,63	3,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2299000	20,66	4,74
		MATERIAL	:	18,91	75,0000000 %		
		MAO DE OBRA	:	6,30	25,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92319	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ	UN						
	ÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0096000	279,67		2,68		
	EM CHUMBO)							
I	12735 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	1,0000000	23,69		23,69		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0960000	1,79		0,17		
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0024000	51,27		0,12		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2561000	16,63		4,25		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2561000	20,66		5,29		
	MATERIAL :		29,18	80,5978412 %				
	MAO DE OBRA :		7,02	19,4021588 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		36,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92326	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	UN						
	AL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/20							
	22							
I	12714 COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15	UN	1,0000000	4,97		4,97		
	MM							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	279,67		0,78		
	EM CHUMBO)							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	0,0007000	22,64		0,01		
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0515000	1,79		0,09		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1547000	16,63		2,57		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1547000	20,66		3,19		
	MATERIAL :		7,35	63,2812500 %				
	MAO DE OBRA :		4,26	36,7187500 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92327	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	UN						
	AL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/20							
	22							
I	12715 COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22	UN	AS	1,0000000	11,21	11,21		
	MM							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0048000	279,67	1,34		
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0780000	1,79	0,13		
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	51,27	0,06		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2339000	16,63	3,88		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2339000	20,66	4,83		
	MATERIAL :	15,04	70,0982687 %					
	MAO DE OBRA :	6,41	29,9017313 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
92328	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	UN						
	AL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/20							
	22							
I	12716 COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28	UN	AS	1,0000000	19,26	19,26		
	MM							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0064000	279,67	1,78		
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1006000	1,79	0,18		
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	51,27	0,08		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3018000	16,63	5,01		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3018000	20,66	6,23		
	MATERIAL :	24,26	74,5460142 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	8,28	25,4539858 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	32,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92329	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL			UN			
DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM		UN	AS	1,0000000	2,76
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN		UN	AS	0,0028000	279,67
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0515000	1,79
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)		UN	AS	0,0007000	51,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1031000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1031000	20,66
MATERIAL		:	4,67	62,1803500 %			
MAO DE OBRA		:	2,83	37,8196500 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	7,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92330	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL			UN			
DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM		UN	AS	1,0000000	5,31
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN		UN	AS	0,0048000	279,67
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0780000	1,79
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)		UN	AS	0,0012000	51,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1559000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1559000	20,66
MATERIAL		:	8,36	66,0828026 %			
MAO DE OBRA		:	4,29	33,9171974 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	12,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92331	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL	UN						
	DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12725 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,65		10,65	
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0064000	279,67		1,78	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1006000	1,79		0,18	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	51,27		0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2012000	16,63		3,34	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2012000	20,66		4,15	
	MATERIAL :			14,67	72,6504227	%		
	MAO DE OBRA :			5,51	27,3495773	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			20,18	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92332	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D	UN						
	E HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0042000	279,67		1,17	
	EM CHUMBO)							
I	12733 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	6,75		6,75	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0773000	1,79		0,13	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0011000	51,27		0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2062000	16,63		3,42	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2062000	20,66		4,26	
	MATERIAL :			10,12	64,0764332	%		
	MAO DE OBRA :			5,66	35,9235668	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			15,78	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92333	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D	UN						
	E HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0072000	279,67	2,01
I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	14,40	14,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1170000	1,79	0,20
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0018000	51,27	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3118000	16,63	5,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3118000	20,66	6,44
		MATERIAL	:	19,76	69,7592068 %		
		MAO DE OBRA	:	8,56	30,2407932 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92334		TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D E HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0096000	279,67	2,68
I	12735	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	23,69	23,69
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1509000	1,79	0,27
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0024000	51,27	0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4023000	16,63	6,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4023000	20,66	8,31
		MATERIAL	:	30,72	73,5477677 %		
		MAO DE OBRA	:	11,04	26,4522323 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92344		NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM P RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	13,27	0,31
I	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	36,85	36,85
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	42,22	0,25

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	16,63	10,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	20,66	13,32
		MATERIAL	:	43,75	71,1911358	%	
		MAO DE OBRA	:	17,70	28,8088642	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,45	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92345	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PR			UN			
UMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	13,27	0,31
I	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	36,82	36,82
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	42,22	0,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	16,63	10,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	20,66	13,32
		MATERIAL	:	43,72	71,1770460	%	
		MAO DE OBRA	:	17,70	28,8229540	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,42	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92346	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO			UN			
EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	13,27	0,39
I	4208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	56,40	56,40
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	42,22	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7020000	16,63	11,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	20,66	14,50
		MATERIAL	:	63,99	76,8546351	%	
		MAO DE OBRA	:	19,26	23,1453649	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,25	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92347	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E			UN			
M PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	13,27	0,39
I	3913	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	67,18	67,18
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	42,22	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7020000	16,63	11,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	20,66	14,50
		MATERIAL	:	74,77	79,5103779	%	
		MAO DE OBRA	:	19,26	20,4896221	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,03	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92348	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM P		UN				
RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	13,27	0,46
I	4182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	91,75	91,75
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	42,22	0,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7580000	16,63	12,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7580000	20,66	15,66
		MATERIAL	:	100,01	82,7837614	%	
		MAO DE OBRA	:	20,79	17,2162386	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,80	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92349	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PR		UN				
UMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	13,27	0,46
I	3914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	101,34	101,34
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	42,22	0,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7580000	16,63	12,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7580000	20,66	15,66
		MATERIAL	:	109,60	84,0509633	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	20,79	15,9490367 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92350	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST UN						
ALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0240000	13,27 0,31
I	3447	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"		UN	AS	1,0000000	54,71 54,71
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0060000	42,22 0,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9670000	16,63 16,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9670000	20,66 19,97
		MATERIAL	:	64,76	70,9150685 %		
		MAO DE OBRA	:	26,56	29,0849315 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92351	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST UN						
ALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0240000	13,27 0,31
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"		UN	AS	1,0000000	52,31 52,31
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0060000	42,22 0,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9670000	16,63 16,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9670000	20,66 19,97
		MATERIAL	:	62,36	70,1294317 %		
		MAO DE OBRA	:	26,56	29,8705683 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92352	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, UN						
INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0300000	13,27 0,39
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0070000	42,22 0,29
I	12402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	AS	1,0000000	105,74 105,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0520000	16,63	17,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0520000	20,66	21,73
		MATERIAL	:		116,77	80,1758484 %	
		MAO DE OBRA	:		28,87	19,8241516 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		145,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92353		JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,		UN			
		INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	13,27	0,39
I	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	95,20	95,20
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	42,22	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0520000	16,63	17,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0520000	20,66	21,73
		MATERIAL	:		106,23	78,6285546 %	
		MAO DE OBRA	:		28,87	21,3714454 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		135,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92354		JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST		UN			
		ALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	13,27	0,46
I	3448	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	154,60	154,60
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	42,22	0,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1370000	16,63	18,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1370000	20,66	23,49
		MATERIAL	:		166,59	84,2278315 %	
		MAO DE OBRA	:		31,19	15,7721685 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		197,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92355		JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST		UN			
		ALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	13,27	0,46
I	3459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	134,28	134,28
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	42,22	0,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1370000	16,63	18,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1370000	20,66	23,49
MATERIAL			:	146,27	82,4209281 %		
MAO DE OBRA			:	31,19	17,5790719 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	177,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92356	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUM			UN			
ADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0360000	13,27	0,47
I	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	AS	1,0000000	69,55	69,55
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0090000	42,22	0,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2900000	16,63	21,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2900000	20,66	26,65
MATERIAL			:	83,08	70,1089252 %		
MAO DE OBRA			:	35,41	29,8910748 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	118,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92357	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM			UN			
PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0450000	13,27	0,59
I	6299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	132,06	132,06
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0110000	42,22	0,46
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4030000	16,63	23,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4030000	20,66	28,98
MATERIAL			:	146,91	79,2305202 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	38,51	20,7694798 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	185,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92358	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUM	UN					
ADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0530000	13,27	0,70	
I	6322 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	AS	1,0000000	176,87	176,87	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0130000	42,22	0,54	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5160000	16,63	25,21	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5160000	20,66	31,32	
		MATERIAL	:	193,04	82,2674171 %		
		MAO DE OBRA	:	41,60	17,7325829 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	234,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92369	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R	UN					
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	13,27	0,17	
I	4179 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	12,11	12,11	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	42,22	0,12	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	16,63	8,14	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	20,66	10,12	
		MATERIAL	:	17,20	56,0784314 %		
		MAO DE OBRA	:	13,46	43,9215686 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92370	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RE	UN					
DE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	13,27	0,17	
I	3910 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	14,05	14,05	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	42,22	0,12	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	16,63	8,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	20,66	10,12
		MATERIAL	:	19,14	58,6969884 %		
		MAO DE OBRA	:	13,46	41,3030116 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92371		NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN				
		EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20					
		20					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	13,27	0,22
I	4180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	17,84	17,84
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	42,22	0,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	16,63	8,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	20,66	11,01
		MATERIAL	:	23,45	61,5627467 %		
		MAO DE OBRA	:	14,64	38,4372533 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92372		LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E	UN				
		M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20					
		0					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	13,27	0,22
I	3911	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	19,64	19,64
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	42,22	0,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	16,63	8,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	20,66	11,01
		MATERIAL	:	25,26	63,3006783 %		
		MAO DE OBRA	:	14,63	36,6993217 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92373	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN					
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20						
	20						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	13,27	0,25	
I	4209 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	23,70	23,70	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	42,22	0,21	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	16,63	9,67	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	20,66	12,02	
	MATERIAL :	29,87	65,1376147 %				
	MAO DE OBRA :	15,98	34,8623853 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	45,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92374	LUA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E	UN					
	M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20						
	0						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	13,27	0,25	
I	3939 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	24,05	24,05	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	42,22	0,21	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	16,63	9,67	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	20,66	12,02	
	MATERIAL :	30,22	65,4021245 %				
	MAO DE OBRA :	15,98	34,5978755 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	46,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92375	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R	UN					
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	13,27	0,31	
I	4181 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	36,85	36,85	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	42,22	0,25	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	16,63	10,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	20,66	13,30
		MATERIAL	:	43,74	71,2259538 %		
		MAO DE OBRA	:	17,67	28,7740462 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92376	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RE			UN			
DE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	13,27	0,31
I	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	36,82	36,82
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	42,22	0,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	16,63	10,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	20,66	13,30
		MATERIAL	:	43,71	71,2118741 %		
		MAO DE OBRA	:	17,67	28,7881259 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO			UN			
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	13,27	0,39
I	4208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	56,40	56,40
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	42,22	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7360000	16,63	12,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7360000	20,66	15,20
		MATERIAL	:	64,31	76,0866991 %		
		MAO DE OBRA	:	20,20	23,9133009 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92378	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E	UN					
	M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202						
	0						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	13,27	0,39	
I	3913 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	67,18	67,18	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	42,22	0,29	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7360000	16,63	12,23	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7360000	20,66	15,20	
	MATERIAL :			75,09	78,7942444 %		
	MAO DE OBRA :			20,20	21,2057556 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			95,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92379	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R	UN					
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	13,27	0,46	
I	4182 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	91,75	91,75	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	42,22	0,33	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8280000	16,63	13,76	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8280000	20,66	17,10	
	MATERIAL :			100,68	81,5823606 %		
	MAO DE OBRA :			22,72	18,4176394 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			123,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92380	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RE	UN					
	DE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	13,27	0,46	
I	3914 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	101,34	101,34	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	42,22	0,33	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8280000	16,63	13,76	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8280000	20,66	17,10
		MATERIAL :	110,27	82,9108688 %			
		MAO DE OBRA :	22,72	17,0891312 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	132,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92381		JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN				
		ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF					
		_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	13,27	0,17
I	3444	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	18,90	18,90
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	42,22	0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7350000	16,63	12,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7350000	20,66	15,18
		MATERIAL :	26,40	56,6544830 %			
		MAO DE OBRA :	20,19	43,3455170 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	46,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92382		JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN				
		ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF					
		_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	13,27	0,17
I	3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	16,33	16,33
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	42,22	0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7350000	16,63	12,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7350000	20,66	15,18
		MATERIAL :	23,83	54,1192536 %			
		MAO DE OBRA :	20,19	45,8807464 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	44,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92383	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA,	UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	13,27	0,22	
I	3445 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	30,71	30,71	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	42,22	0,16	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7990000	16,63	13,28	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7990000	20,66	16,50	
	MATERIAL :	38,94	63,9638158	%			
	MAO DE OBRA :	21,93	36,0361842	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	60,87	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92384	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA,	UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	13,27	0,22	
I	3457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	25,59	25,59	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	42,22	0,16	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7990000	16,63	13,28	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7990000	20,66	16,50	
	MATERIAL :	33,82	60,6501437	%			
	MAO DE OBRA :	21,93	39,3498563	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	55,75	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92385	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,	UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	13,27	0,22	
I	3446 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	37,62	37,62	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	42,22	0,16
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8730000	16,63	14,51
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8730000	20,66	18,03
	MATERIAL :	46,58	66,0232757 %			
	MAO DE OBRA :	23,96	33,9767243 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	70,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92386	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
	. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	13,27	0,22
I	3458 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	34,09	34,09
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	42,22	0,16
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8730000	16,63	14,51
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8730000	20,66	18,03
	MATERIAL :	43,05	64,2312865 %			
	MAO DE OBRA :	23,96	35,7687135 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	67,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92387	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST UN					
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF					
	_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	13,27	0,31
I	3447 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	54,71	54,71
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	42,22	0,25
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9650000	16,63	16,04
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9650000	20,66	19,93
	MATERIAL :	64,76	70,9709271 %			

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MAO DE OBRA	:	26,48	29,0290729 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92388	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN							
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF								
	_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0240000	13,27	0,31
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"			UN	AS	1,0000000	52,31	52,31
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0060000	42,22	0,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9650000	16,63	16,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9650000	20,66	19,93
		MATERIAL	:	62,36	70,1859155 %				
		MAO DE OBRA	:	26,48	29,8140845 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92389	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,	UN							
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
	. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0300000	13,27	0,39
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0070000	42,22	0,29
I	12402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"			UN	AS	1,0000000	105,74	105,74
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1040000	16,63	18,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1040000	20,66	22,80
		MATERIAL	:	117,28	79,4685827 %				
		MAO DE OBRA	:	30,29	20,5314173 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	147,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,	UN							
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
	. AF_10/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	13,27	0,39
I	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	95,20	95,20
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	42,22	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1040000	16,63	18,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1040000	20,66	22,80
MATERIAL			:	106,74	77,8888970 %		
MAO DE OBRA			:	30,29	22,1111030 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	137,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92635	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INST	UN					
ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF							
_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	13,27	0,46
I	3448	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	154,60	154,60
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	42,22	0,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2420000	16,63	20,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2420000	20,66	25,65
MATERIAL			:	167,61	83,0994298 %		
MAO DE OBRA			:	34,08	16,9005702 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	201,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92636	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INST	UN					
ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF							
_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	13,27	0,46
I	3459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	134,28	134,28
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	42,22	0,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2420000	16,63	20,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2420000	20,66	25,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	147,29	81,2055369 %			
		MAO DE OBRA	:	34,08	18,7944631 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	181,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92637	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE			UN				
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0200000	13,27	0,26
I	6323	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"		UN	AS	1,0000000	22,64	22,64
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0050000	42,22	0,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9800000	16,63	16,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9800000	20,66	20,24
		MATERIAL	:	32,72	54,8522499 %			
		MAO DE OBRA	:	26,92	45,1477501 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92638	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE			UN				
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0250000	13,27	0,33
I	6296	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"		UN	AS	1,0000000	34,66	34,66
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0060000	42,22	0,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0660000	16,63	17,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0660000	20,66	22,02
		MATERIAL	:	45,73	60,9798425 %			
		MAO DE OBRA	:	29,25	39,0201575 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92639	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE			UN				
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0290000	13,27	0,38
I	6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"		UN	AS	1,0000000	43,91	43,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	42,22	0,29
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1640000	16,63	19,35
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1640000	20,66	24,04
	MATERIAL	:		56,02	63,6787624 %	
	MAO DE OBRA	:		31,95	36,3212376 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		87,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92640	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE	UN				
	DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0360000	13,27	0,47
I	6298 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	AS	1,0000000	69,55	69,55
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0090000	42,22	0,37
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2870000	16,63	21,40
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2870000	20,66	26,58
	MATERIAL	:		83,04	70,1462261 %	
	MAO DE OBRA	:		35,33	29,8537739 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		118,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM	UN				
	REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0450000	13,27	0,59
I	6299 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	132,06	132,06
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0110000	42,22	0,46
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4710000	16,63	24,46
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4710000	20,66	30,39
	MATERIAL	:		147,60	78,5235257 %	
	MAO DE OBRA	:		40,36	21,4764743 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		187,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92644	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE	UN					
	DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0530000	13,27	0,70	
I	6322 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	AS	1,0000000	176,87	176,87	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0130000	42,22	0,54	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6560000	16,63	27,53	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6560000	20,66	34,21	
	MATERIAL :	194,40	81,0500855 %				
	MAO DE OBRA :	45,45	18,9499145 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	239,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92657	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R	UN					
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	13,27	0,17	
I	4179 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	12,11	12,11	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	42,22	0,12	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	16,63	5,00	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	20,66	6,21	
	MATERIAL :	15,34	64,9681529 %				
	MAO DE OBRA :	8,27	35,0318471 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92658	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RE	UN					
	DE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	13,27	0,17	
I	3910 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	14,05	14,05	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	42,22	0,12	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	16,63	5,00	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	20,66	6,21	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	17,29	67,6343665 %				
		MAO DE OBRA	:	8,26	32,3656335 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92659	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO UN								
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2								
	020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0170000	13,27	0,22
I	4180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"			UN	AS	1,0000000	17,84	17,84
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0040000	42,22	0,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3180000	16,63	5,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3180000	20,66	6,56
		MATERIAL	:	21,35	70,9956710 %				
		MAO DE OBRA	:	8,71	29,0043290 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92660	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO E UN								
	M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20								
	20								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0170000	13,27	0,22
I	3911	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"			UN	AS	1,0000000	19,64	19,64
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0040000	42,22	0,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3180000	16,63	5,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3180000	20,66	6,56
		MATERIAL	:	23,15	72,6358782 %				
		MAO DE OBRA	:	8,71	27,3641218 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92661	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO	UN					
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2						
	020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	13,27	0,25	
I	4209 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	23,70	23,70	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	42,22	0,21	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	16,63	5,60	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	20,66	6,96	
	MATERIAL :	27,48	74,8158254	%			
	MAO DE OBRA :	9,24	25,1841746	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,72	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO E	UN					
	M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20						
	20						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	13,27	0,25	
I	3939 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	24,05	24,05	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	42,22	0,21	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	16,63	5,60	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	20,66	6,96	
	MATERIAL :	27,83	75,0540541	%			
	MAO DE OBRA :	9,24	24,9459459	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	37,07	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92663	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM R	UN					
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	13,27	0,31	
I	4181 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	36,85	36,85	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	42,22	0,25	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3620000	16,63	6,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	20,66	7,47
		MATERIAL	:	40,97	80,4839662 %		
		MAO DE OBRA	:	9,93	19,5160338 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92664	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM RE			UN			
DE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	13,27	0,31
I	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	36,82	36,82
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	42,22	0,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3620000	16,63	6,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	20,66	7,47
		MATERIAL	:	40,94	80,4724410 %		
		MAO DE OBRA	:	9,93	19,5275590 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92665	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO			UN			
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	13,27	0,39
I	4208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	56,40	56,40
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	42,22	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3980000	16,63	6,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	20,66	8,22
		MATERIAL	:	61,01	84,8316171 %		
		MAO DE OBRA	:	10,90	15,1683829 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92666	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO E	UN					
	M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20						
	20						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	13,27	0,39	
I	3913 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	67,18	67,18	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	42,22	0,29	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3980000	16,63	6,61	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	20,66	8,22	
	MATERIAL :	71,79	86,8102614 %				
	MAO DE OBRA :	10,90	13,1897386 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	82,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92667	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM R	UN					
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	13,27	0,46	
I	4182 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	91,75	91,75	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	42,22	0,33	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	16,63	7,23	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	20,66	8,98	
	MATERIAL :	96,82	89,0218092 %				
	MAO DE OBRA :	11,93	10,9781908 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	108,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92668	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RE	UN					
	DE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	13,27	0,46	
I	3914 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	101,34	101,34	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	42,22	0,33	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	16,63	7,23	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	20,66	8,98
		MATERIAL :	106,41	89,9120582 %			
		MAO DE OBRA :	11,93	10,0879418 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	118,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92669		JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INST	UN				
		ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
		F_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	13,27	0,17
I	3444	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	18,90	18,90
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	42,22	0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4510000	16,63	7,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4510000	20,66	9,31
		MATERIAL :	23,62	65,5997774 %			
		MAO DE OBRA :	12,38	34,4002226 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92670		JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INST	UN				
		ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
		F_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	13,27	0,17
I	3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	16,33	16,33
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	42,22	0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4510000	16,63	7,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4510000	20,66	9,31
		MATERIAL :	21,05	62,9496403 %			
		MAO DE OBRA :	12,38	37,0503597 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	33,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92671	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"),	UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	O. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	13,27	0,22	
I	3445 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	30,71	30,71	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	42,22	0,16	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4770000	16,63	7,93	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4770000	20,66	9,85	
	MATERIAL :	35,79	73,2172132 %				
	MAO DE OBRA :	13,08	26,7827868 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	48,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92672	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"),	UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	O. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	13,27	0,22	
I	3457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	25,59	25,59	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	42,22	0,16	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4770000	16,63	7,93	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4770000	20,66	9,85	
	MATERIAL :	30,66	70,0778389 %				
	MAO DE OBRA :	13,09	29,9221611 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	43,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92673	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"),	UN					
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	O. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	13,27	0,22	
I	3446 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	37,62	37,62	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	42,22	0,16
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5060000	16,63	8,41
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5060000	20,66	10,45
	MATERIAL	:		42,99	75,5985916 %	
	MAO DE OBRA	:		13,87	24,4014084 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		56,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92674	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"),	UN				
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
	O. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	13,27	0,22
I	3458 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	34,09	34,09
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	42,22	0,16
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5060000	16,63	8,41
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5060000	20,66	10,45
	MATERIAL	:		39,46	73,9816032 %	
	MAO DE OBRA	:		13,87	26,0183968 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		53,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92675	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INST	UN				
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
	F_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	13,27	0,31
I	3447 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	54,71	54,71
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	42,22	0,25
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5430000	16,63	9,03
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5430000	20,66	11,21
	MATERIAL	:		60,62	80,2678690 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
MAO DE OBRA :			14,89	19,7321310	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			75,51	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92676	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INST UN							
ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A								
F_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	13,27	0,31	
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	52,31	52,31	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	42,22	0,25	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5430000	16,63	9,03	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5430000	20,66	11,21	
MATERIAL :			58,21	79,6192303	%			
MAO DE OBRA :			14,90	20,3807697	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			73,11	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92677	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), UN							
INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ								
O. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	13,27	0,39	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	42,22	0,29	
I	12402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	105,74	105,74	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5980000	16,63	9,94	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5980000	20,66	12,35	
MATERIAL :			112,32	87,2600078	%			
MAO DE OBRA :			16,39	12,7399922	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			128,71	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92678	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), UN							
INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ								
O. AF_10/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	13,27	0,39
I	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	95,20	95,20
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	42,22	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5980000	16,63	9,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5980000	20,66	12,35
MATERIAL :			101,78	86,1231056 %			
MAO DE OBRA :			16,39	13,8768944 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			118,17	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
92679	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INST		UN				
ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
F_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	13,27	0,46
I	3448	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	154,60	154,60
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	42,22	0,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6530000	16,63	10,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6530000	20,66	13,49
MATERIAL :			161,83	90,0400847 %			
MAO DE OBRA :			17,90	9,9599153 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			179,73	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
92680	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INST		UN				
ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
F_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	13,27	0,46
I	3459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	134,28	134,28
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	42,22	0,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6530000	16,63	10,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6530000	20,66	13,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	141,51	88,7696171 %		
		MAO DE OBRA	:	17,90	11,2303829 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92681	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE			UN			
DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0200000	13,27 0,26
I	6323	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"		UN	AS	1,0000000	22,64 22,64
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0050000	42,22 0,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6010000	16,63 9,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6010000	20,66 12,41
		MATERIAL	:	29,01	63,7244112 %		
		MAO DE OBRA	:	16,50	36,2755888 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92682	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE			UN			
DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0250000	13,27 0,33
I	6296	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"		UN	AS	1,0000000	34,66 34,66
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0060000	42,22 0,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6350000	16,63 10,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6350000	20,66 13,11
		MATERIAL	:	41,48	70,4043494 %		
		MAO DE OBRA	:	17,43	29,5956506 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92683	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE			UN			
DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0290000	13,27 0,38
I	6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"		UN	AS	1,0000000	43,91 43,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	42,22	0,29
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6750000	16,63	11,22
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6750000	20,66	13,94
	MATERIAL	:		51,22	73,4318933 %	
	MAO DE OBRA	:		18,52	26,5681067 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		69,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92684	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE	UN				
	DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0360000	13,27	0,47
I	6298 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	AS	1,0000000	69,55	69,55
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0090000	42,22	0,37
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7240000	16,63	12,04
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7240000	20,66	14,95
	MATERIAL	:		77,52	79,5991779 %	
	MAO DE OBRA	:		19,86	20,4008221 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		97,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92685	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM	UN				
	REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0450000	13,27	0,59
I	6299 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	132,06	132,06
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0110000	42,22	0,46
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7970000	16,63	13,25
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7970000	20,66	16,46
	MATERIAL	:		140,96	86,5683564 %	
	MAO DE OBRA	:		21,86	13,4316436 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		162,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92686	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE	UN					
	DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0530000	13,27	0,70	
I	6322 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	AS	1,0000000	176,87	176,87	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0130000	42,22	0,54	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8700000	16,63	14,46	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8700000	20,66	17,97	
	MATERIAL :	186,67	88,6581774 %				
	MAO DE OBRA :	23,87	11,3418226 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	210,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM	UN					
	RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0080000	13,27	0,10	
I	4177 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	1,0000000	5,92	5,92	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	42,22	0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1730000	16,63	2,87	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1730000	20,66	3,57	
	MATERIAL :	7,80	62,1297038 %				
	MAO DE OBRA :	4,74	37,8702962 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92693	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM	UN					
	RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0080000	13,27	0,10	
I	3908 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	1,0000000	6,35	6,35	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	42,22	0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1730000	16,63	2,87	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1730000	20,66	3,57	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	8,23	63,3900929 %		
		MAO DE OBRA	:	4,74	36,6099071 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM UN						
RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0110000 13,27 0,14
I	4178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"			UN	AS	1,0000000 8,21 8,21
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000 42,22 0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2970000 16,63 4,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2970000 20,66 6,13
		MATERIAL	:	11,38	58,2219939 %		
		MAO DE OBRA	:	8,15	41,7780061 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM UN						
RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0110000 13,27 0,14
I	3909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"			UN	AS	1,0000000 8,64 8,64
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000 42,22 0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2970000 16,63 4,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2970000 20,66 6,13
		MATERIAL	:	11,81	59,1251886 %		
		MAO DE OBRA	:	8,15	40,8748114 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92696	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R UN						
AMAS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0130000 13,27 0,17
I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"			UN	AS	1,0000000 12,11 12,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	42,22	0,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4820000	16,63	8,01
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4820000	20,66	9,95
	MATERIAL	:		17,12	56,3594318 %	
	MAO DE OBRA	:		13,24	43,6405682 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		30,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92697	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RA	UN				
	MAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	13,27	0,17
I	3910 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	14,05	14,05
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	42,22	0,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4820000	16,63	8,01
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4820000	20,66	9,95
	MATERIAL	:		19,06	58,9878920 %	
	MAO DE OBRA	:		13,24	41,0121080 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		32,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92698	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), IN	UN				
	STALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0080000	13,27	0,10
I	3441 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	1,0000000	8,67	8,67
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	42,22	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2590000	16,63	4,30
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2590000	20,66	5,35
	MATERIAL	:		11,40	61,5926328 %	
	MAO DE OBRA	:		7,10	38,4073672 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92699	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), IN	UN					
	STALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2						
	020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0080000	13,27	0,10	
I	3455 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	1,0000000	7,27	7,27	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	42,22	0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2590000	16,63	4,30	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2590000	20,66	5,35	
	MATERIAL :	10,00	58,4407972 %				
	MAO DE OBRA :	7,10	41,5592028 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92700	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), IN	UN					
	STALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2						
	020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0110000	13,27	0,14	
I	3442 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	1,0000000	12,96	12,96	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	42,22	0,12	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4450000	16,63	7,40	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4450000	20,66	9,19	
	MATERIAL :	17,58	58,9700438 %				
	MAO DE OBRA :	12,23	41,0299562 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), IN	UN					
	STALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2						
	020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0110000	13,27	0,14	
I	3456 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	1,0000000	10,88	10,88	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	42,22	0,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4450000	16,63	7,40
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4450000	20,66	9,19
	MATERIAL	:	15,50	55,8812885 %		
	MAO DE OBRA	:	12,23	44,1187115 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92702	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INST	UN				
	ALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202					
	0					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	13,27	0,17
I	3444 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	18,90	18,90
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	42,22	0,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7240000	16,63	12,04
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7240000	20,66	14,95
	MATERIAL	:	26,30	56,9414317 %		
	MAO DE OBRA	:	19,88	43,0585683 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92703	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INST	UN				
	ALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202					
	0					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	13,27	0,17
I	3472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	16,33	16,33
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	42,22	0,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7240000	16,63	12,04
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7240000	20,66	14,95
	MATERIAL	:	23,73	54,3992649 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	19,88	45,6007351 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92704	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RA						UN	
MAIS E SUB-RAMAIIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0130000	13,27	0,17
I	6294	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"		UN	AS	1,0000000	9,88	9,88
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0030000	42,22	0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3460000	16,63	5,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3460000	20,66	7,14
		MATERIAL	:	13,56	58,8005216 %			
		MAO DE OBRA	:	9,50	41,1994784 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RA						UN	
MAIS E SUB-RAMAIIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0160000	13,27	0,21
I	6295	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"		UN	AS	1,0000000	14,07	14,07
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0040000	42,22	0,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5930000	16,63	9,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5930000	20,66	12,25
		MATERIAL	:	20,25	55,4031816 %			
		MAO DE OBRA	:	16,30	44,5968184 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92706	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMA						UN	
IS E SUB-RAMAIIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0200000	13,27	0,26
I	6323	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"		UN	AS	1,0000000	22,64	22,64
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0050000	42,22	0,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9650000	16,63	16,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9650000	20,66	19,93
		MATERIAL	:	32,58	55,1449399 %		
		MAO DE OBRA	:	26,50	44,8550601 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92889		UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM P	UN				
		RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	13,27	0,31
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	42,22	0,25
I	9887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	AS	1,0000000	106,78	106,78
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	16,63	10,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	20,66	13,32
		MATERIAL	:	113,69	86,5346535 %		
		MAO DE OBRA	:	17,69	13,4653465 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92890		UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN				
		EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	13,27	0,39
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	42,22	0,29
I	9889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	176,67	176,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7020000	16,63	11,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	20,66	14,50
		MATERIAL	:	184,27	90,5377507 %		
		MAO DE OBRA	:	19,25	9,4622493 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	203,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92891		UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM P	UN				
		RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	13,27	0,46
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	42,22	0,33
I	9890	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	AS	1,0000000	273,70	273,70
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7580000	16,63	12,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7580000	20,66	15,66
MATERIAL			:	281,97	93,1339832 %		
MAO DE OBRA			:	20,78	6,8660168 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	302,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92892	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R		UN				
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	13,27	0,17
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	42,22	0,12
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	AS	1,0000000	34,87	34,87
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	16,63	8,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	20,66	10,12
MATERIAL			:	39,97	74,8125938 %		
MAO DE OBRA			:	13,45	25,1874062 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	53,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92893	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO		UN				
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	13,27	0,22
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	42,22	0,16
I	9888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	58,34	58,34
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	16,63	8,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	20,66	11,01

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	13,27	0,39
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	42,22	0,29
I	9889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	176,67	176,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7360000	16,63	12,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7360000	20,66	15,20
MATERIAL			:	184,59	90,1367856 %		
MAO DE OBRA			:	20,19	9,8632144 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	204,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92897	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R			UN			
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	13,27	0,46
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	42,22	0,33
I	9890	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	AS	1,0000000	273,70	273,70
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8280000	16,63	13,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8280000	20,66	17,10
MATERIAL			:	282,63	92,5583833 %		
MAO DE OBRA			:	22,72	7,4416167 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	305,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92898	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R			UN			
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	13,27	0,17
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	42,22	0,12
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	AS	1,0000000	34,87	34,87
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	16,63	5,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	20,66	6,21
MATERIAL			:	38,11	82,1852732 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	8,26	17,8147268 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92899	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO	UN					
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2							
020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	13,27	0,22
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	42,22	0,16
I	9888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	58,34	58,34
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	16,63	5,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	20,66	6,56
		MATERIAL	:	61,85	87,6506452 %		
		MAO DE OBRA	:	8,71	12,3493548 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92900	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO	UN					
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2							
020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	13,27	0,25
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	42,22	0,21
I	9884	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	72,62	72,62
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	16,63	5,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	20,66	6,96
		MATERIAL	:	76,41	89,2135095 %		
		MAO DE OBRA	:	9,23	10,7864905 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92901	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM R	UN					
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	13,27	0,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	42,22	0,25
I	9887 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	AS	1,0000000	106,78	106,78
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3620000	16,63	6,02
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	20,66	7,47
	MATERIAL :	110,91	91,7853594 %			
	MAO DE OBRA :	9,92	8,2146406 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	120,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92902	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO	UN				
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2					
	020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	13,27	0,39
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	42,22	0,29
I	9889 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	176,67	176,67
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3980000	16,63	6,61
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	20,66	8,22
	MATERIAL :	181,28	94,3267580 %			
	MAO DE OBRA :	10,90	5,6732420 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	192,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92903	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM R	UN				
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	13,27	0,46
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	42,22	0,33
I	9890 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	AS	1,0000000	273,70	273,70
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	16,63	7,23
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	20,66	8,98
	MATERIAL :	278,77	95,8949832 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	11,93	4,1050168 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	290,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92904	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM UN							
RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0080000	13,27	0,10
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0020000	42,22	0,08
I	9883	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2"		UN	AS	1,0000000	25,46	25,46
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1730000	16,63	2,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1730000	20,66	3,57
		MATERIAL	:	27,35	85,2325945 %			
		MAO DE OBRA	:	4,73	14,7674055 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM UN							
RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0110000	13,27	0,14
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0030000	42,22	0,12
I	9885	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"		UN	AS	1,0000000	33,71	33,71
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2970000	16,63	4,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2970000	20,66	6,13
		MATERIAL	:	36,89	81,9172598 %			
		MAO DE OBRA	:	8,14	18,0827402 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92906	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R UN							
AM AIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0130000	13,27	0,17
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0030000	42,22	0,12
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"		UN	AS	1,0000000	34,87	34,87

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4820000	16,63	8,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4820000	20,66	9,95
		MATERIAL	:	39,89	75,0895720	%	
		MAO DE OBRA	:	13,23	24,9104280	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,12	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92907		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN				
		TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	13,27	0,31
I	3926	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	40,89	40,89
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	42,22	0,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	16,63	10,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	20,66	13,32
		MATERIAL	:	47,79	72,9704939	%	
		MAO DE OBRA	:	17,70	27,0295061	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,49	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92908		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN				
		TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	13,27	0,31
I	3935	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	40,89	40,89
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	42,22	0,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	16,63	10,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	20,66	13,32
		MATERIAL	:	47,79	72,9704939	%	
		MAO DE OBRA	:	17,70	27,0295061	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,49	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92909		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN				
		DO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	13,27	0,31
I	3925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	AS	1,0000000	40,89	40,89
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	42,22	0,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	16,63	10,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	20,66	13,32
		MATERIAL	:	47,79	72,9704939 %		
		MAO DE OBRA	:	17,70	27,0295061 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92910	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA,			UN			
INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	13,27	0,39
I	3927	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	71,73	71,73
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	42,22	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7020000	16,63	11,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	20,66	14,50
		MATERIAL	:	79,32	80,4568528 %		
		MAO DE OBRA	:	19,26	19,5431472 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92911	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS			UN			
TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	13,27	0,39
I	3928	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	AS	1,0000000	71,73	71,73
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	42,22	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7020000	16,63	11,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	20,66	14,50
		MATERIAL	:	79,32	80,4568528 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	19,26	19,5431472 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	98,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92912	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN							
TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0300000	13,27	0,39
I	3929	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"		UN	AS	1,0000000	109,28	109,28
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0070000	42,22	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7020000	16,63	11,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7020000	20,66	14,50
MATERIAL		:	116,87	85,8507902 %				
MAO DE OBRA		:	19,26	14,1492098 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	136,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92913	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN							
TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0350000	13,27	0,46
I	3931	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"		UN	AS	1,0000000	109,28	109,28
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0080000	42,22	0,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7580000	16,63	12,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7580000	20,66	15,66
MATERIAL		:	117,54	84,9670839 %				
MAO DE OBRA		:	20,79	15,0329161 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	138,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92914	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA UN							
DO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0350000	13,27	0,46
I	3930	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"		UN	AS	1,0000000	109,28	109,28
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0080000	42,22	0,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7580000	16,63	12,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7580000	20,66	15,66
		MATERIAL	:	117,54	84,9670839 %		
		MAO DE OBRA	:	20,79	15,0329161 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92918		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA	UN				
		LADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_					
		10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	13,27	0,17
I	3938	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	AS	1,0000000	13,89	13,89
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	42,22	0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	16,63	8,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	20,66	10,12
		MATERIAL	:	18,98	58,4928969 %		
		MAO DE OBRA	:	13,46	41,5071031 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92920		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA	UN				
		LADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_					
		10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	13,27	0,17
I	3919	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	AS	1,0000000	14,16	14,16
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	42,22	0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	16,63	8,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	20,66	10,12
		MATERIAL	:	19,25	58,8361409 %		
		MAO DE OBRA	:	13,46	41,1638591 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92925	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN					
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A						
	F_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	13,27	0,22	
I	3921 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	AS	1,0000000	21,08	21,08	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	42,22	0,16	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	16,63	8,86	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	20,66	11,01	
	MATERIAL :	26,70	64,5818182	%			
	MAO DE OBRA :	14,63	35,4181818	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,33	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
92926	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, I	UN					
	NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
	AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	13,27	0,22	
I	3937 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	UN	AS	1,0000000	21,07	21,07	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	42,22	0,16	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	16,63	8,86	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	20,66	11,01	
	MATERIAL :	26,69	64,5732299	%			
	MAO DE OBRA :	14,63	35,4267701	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,32	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			
92927	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, I	UN					
	NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
	AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	13,27	0,22	
I	3920 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	AS	1,0000000	21,07	21,07	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	42,22	0,16
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	16,63	8,86
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	20,66	11,01
MATERIAL		:	26,69	64,5732299 %		
MAO DE OBRA		:	14,63	35,4267701 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	41,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92928	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA,	UN				
INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
O. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	13,27	0,25
I	3936 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	25,54	25,54
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	42,22	0,21
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	16,63	9,67
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	20,66	12,02
MATERIAL		:	31,71	66,4846704 %		
MAO DE OBRA		:	15,98	33,5153296 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	47,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92929	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN				
TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A						
F_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	13,27	0,25
I	3924 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	AS	1,0000000	25,54	25,54
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	42,22	0,21
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	16,63	9,67
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	20,66	12,02
MATERIAL		:	31,71	66,4846704 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	15,98	33,5153296 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92930		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, I	UN					
		NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
		AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	13,27		0,25
I	3923	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	AS	1,0000000	25,54		25,54
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	42,22		0,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	16,63		9,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	20,66		12,02
		MATERIAL	:	31,71	66,4846704 %			
		MAO DE OBRA	:	15,98	33,5153296 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92931		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN					
		TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A						
		F_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	13,27		0,31
I	3926	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	40,89		40,89
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	42,22		0,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	16,63		10,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	20,66		13,30
		MATERIAL	:	47,79	73,0039768 %			
		MAO DE OBRA	:	17,66	26,9960232 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92932		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN					
		TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A						
		F_10/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	13,27	0,31
I	3935	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	40,89	40,89
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	42,22	0,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	16,63	10,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	20,66	13,30
MATERIAL			:	47,79	73,0039768 %		
MAO DE OBRA			:	17,66	26,9960232 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	65,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92933	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA			UN			
DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10							
/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	13,27	0,31
I	3925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	AS	1,0000000	40,89	40,89
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	42,22	0,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	16,63	10,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	20,66	13,30
MATERIAL			:	47,79	73,0039768 %		
MAO DE OBRA			:	17,66	26,9960232 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	65,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92934	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA,			UN			
INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
O. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	13,27	0,39
I	3927	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	71,73	71,73
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	42,22	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7360000	16,63	12,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7360000	20,66	15,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	79,64	79,7614275 %		
		MAO DE OBRA	:	20,20	20,2385725 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92935	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN					
TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
F_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	13,27	0,39
I	3928	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	AS	1,0000000	71,73	71,73
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	42,22	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7360000	16,63	12,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7360000	20,66	15,20
		MATERIAL	:	79,64	79,7614275 %		
		MAO DE OBRA	:	20,20	20,2385725 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92936	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN					
TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
F_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	13,27	0,46
I	3931	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	109,28	109,28
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	42,22	0,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8280000	16,63	13,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8280000	20,66	17,10
		MATERIAL	:	118,21	83,8739443 %		
		MAO DE OBRA	:	22,72	16,1260557 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92937	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN					
	DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10						
	/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	13,27	0,46	
I	3930 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	AS	1,0000000	109,28	109,28	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	42,22	0,33	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8280000	16,63	13,76	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8280000	20,66	17,10	
	MATERIAL :	118,21	83,8739443 %				
	MAO DE OBRA :	22,72	16,1260557 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	140,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92938	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA	UN					
	LADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF						
	_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	13,27	0,17	
I	3938 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	AS	1,0000000	13,89	13,89	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	42,22	0,12	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	16,63	5,00	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	20,66	6,21	
	MATERIAL :	17,13	67,4299250 %				
	MAO DE OBRA :	8,26	32,5700750 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92939	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA	UN					
	LADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF						
	_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	13,27	0,17	
I	3919 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	AS	1,0000000	14,16	14,16	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	42,22	0,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	16,63	5,00
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	20,66	6,21
	MATERIAL	:		17,40	67,7734375 %	
	MAO DE OBRA	:		8,26	32,2265625 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92940	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN				
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
	AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	13,27	0,22
I	3921 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	AS	1,0000000	21,08	21,08
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	42,22	0,16
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	16,63	5,28
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	20,66	6,56
	MATERIAL	:		24,59	73,8202585 %	
	MAO DE OBRA	:		8,71	26,1797415 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92941	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, I	UN				
	NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
	. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	13,27	0,22
I	3937 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	UN	AS	1,0000000	21,07	21,07
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	42,22	0,16
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	16,63	5,28
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	20,66	6,56
	MATERIAL	:		24,58	73,8123873 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL							
		MAO DE OBRA	:	8,71	26,1876127 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO:	AS	
92942	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, I UN							
	NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	13,27	0,22		
I	3920 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	AS	1,0000000	21,07	21,07		
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	42,22	0,16		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	16,63	5,28		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	20,66	6,56		
	MATERIAL	:	24,58	73,8123873 %				
	MAO DE OBRA	:	8,71	26,1876127 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO:	AS		
92943	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, UN							
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇ							
	ÃO. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	13,27	0,25		
I	3936 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	25,54	25,54		
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	42,22	0,21		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	16,63	5,60		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	20,66	6,96		
	MATERIAL	:	29,32	76,0197454 %				
	MAO DE OBRA	:	9,24	23,9802546 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO:	AS		
92944	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN							
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF 10/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	13,27	0,25
I	3924 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	AS	1,0000000	25,54	25,54
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	42,22	0,21
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	16,63	5,60
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	20,66	6,96
	MATERIAL :	29,32	76,0197454 %			
	MAO DE OBRA :	9,24	23,9802546 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	38,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92945	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, I	UN				
	NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
	. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	13,27	0,25
I	3923 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	AS	1,0000000	25,54	25,54
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	42,22	0,21
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	16,63	5,60
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	20,66	6,96
	MATERIAL :	29,32	76,0197454 %			
	MAO DE OBRA :	9,24	23,9802546 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	38,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92946	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN				
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
	AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	13,27	0,31
I	3926 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	40,89	40,89
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	42,22	0,25
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3620000	16,63	6,02
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	20,66	7,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	45,01	81,9209040 %				
	MAO DE OBRA	:	9,93	18,0790960 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92947	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN						
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	13,27	0,31		
I	3935 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	40,89	40,89		
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	42,22	0,25		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3620000	16,63	6,02		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	20,66	7,47		
	MATERIAL	:	45,01	81,9209040 %				
	MAO DE OBRA	:	9,93	18,0790960 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92948	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN						
	DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1							
	0/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	13,27	0,31		
I	3925 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	AS	1,0000000	40,89	40,89		
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	42,22	0,25		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3620000	16,63	6,02		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	20,66	7,47		
	MATERIAL	:	45,01	81,9209040 %				
	MAO DE OBRA	:	9,93	18,0790960 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92949	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, UN						
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇ						
	ÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	13,27	0,39	
I	3927 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	71,73	71,73	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	42,22	0,29	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3980000	16,63	6,61	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	20,66	8,22	
	MATERIAL :	76,34	87,4985664 %				
	MAO DE OBRA :	10,90	12,5014336 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	87,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92950	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN						
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
	AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	13,27	0,39	
I	3928 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	AS	1,0000000	71,73	71,73	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	42,22	0,29	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3980000	16,63	6,61	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	20,66	8,22	
	MATERIAL :	76,34	87,4985664 %				
	MAO DE OBRA :	10,90	12,5014336 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	87,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92951	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN						
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
	AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	13,27	0,46	
I	3931 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	109,28	109,28	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	42,22	0,33
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	16,63	7,23
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	20,66	8,98
	MATERIAL	:	114,35	90,5467512 %		
	MAO DE OBRA	:	11,93	9,4532488 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92952	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN				
	DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1					
	0/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	13,27	0,46
I	3930 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	AS	1,0000000	109,28	109,28
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	42,22	0,33
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	16,63	7,23
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	20,66	8,98
	MATERIAL	:	114,35	90,5467512 %		
	MAO DE OBRA	:	11,93	9,4532488 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92953	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN				
	TALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20					
	20					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0110000	13,27	0,14
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	42,22	0,12
I	12406 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	AS	1,0000000	10,04	10,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	16,63	4,93
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2970000	20,66	6,13
	MATERIAL	:	13,21	61,8130578 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	8,15	38,1869422 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	21,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93050	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA UN						
DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	279,67	1,34	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0395000	0,07	
I	39856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	1,0000000	6,58	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0593000	0,98	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0593000	1,22	
MATERIAL		:	8,63	84,1846759 %			
MAO DE OBRA		:	1,62	15,8153241 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	10,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93052	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA UN						
DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	279,67	1,34	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0395000	0,07	
I	39873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	496,93	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0593000	0,98	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0593000	1,22	
MATERIAL		:	498,99	99,6783410 %			
MAO DE OBRA		:	1,61	0,3216590 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	500,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93054	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC	UN					
	A F, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ						
	O. AF_04/2022						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	13,27	0,07	
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0024000	279,67	0,67	
	EM CHUMBO)						
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0197500	1,79	0,03	
I	39864 CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM	UN	AS	1,0000000	16,81	16,81	
	X 3/4"						
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	51,27	0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0848000	16,63	1,41	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0848000	20,66	1,75	
	MATERIAL :	18,45	88,8297873 %				
	MAO DE OBRA :	2,32	11,1702127 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93055	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA	UN					
	X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTA						
	LAÇÃO. AF_04/2022						
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0048000	279,67	1,34	
	EM CHUMBO)						
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0395000	1,79	0,07	
I	39867 CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO	UN	AS	1,0000000	39,06	39,06	
	LSA, 22 MM						
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	51,27	0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0593000	16,63	0,98	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0593000	20,66	1,22	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	41,12	96,2259729 %			
MAO DE OBRA		:	1,61	3,7740271 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	42,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93056	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA UN						
DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	279,67	1,78	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	1,79	0,09
I	39857	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,65	10,65
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	51,27	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0765000	16,63	1,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0765000	20,66	1,58
MATERIAL		:	13,37	86,4759428 %			
MAO DE OBRA		:	2,08	13,5240572 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	15,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93057	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO UN						
LSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
O. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0056000	279,67	1,56	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0452500	1,79	0,08
I	39887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 UN	AS	1,0000000	8,57	8,57	
X 22 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0014000	51,27	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0679000	16,63	1,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0679000	20,66	1,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	10,95	85,5345912 %				
	MAO DE OBRA	:	1,85	14,4654088 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93058	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA	UN						
	DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	279,67			1,78	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	1,79		0,09	
I	39874 JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	545,81		545,81	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	51,27		0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0765000	16,63		1,27	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0765000	20,66		1,58	
	MATERIAL	:	548,53	99,6221892 %				
	MAO DE OBRA	:	2,08	0,3778108 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	550,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93059	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC	UN						
	A F, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
	O. AF_04/2022							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	13,27		0,05	
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0032000	279,67			0,89	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0255000	1,79		0,04	
I	39865 CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM	UN	AS	1,0000000	23,69		23,69	
	X 1/2"							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0008000	51,27		0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0742000	16,63		1,23	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0742000	20,66		1,53	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	25,45	92,6304269 %			
	MAO DE OBRA	:	2,02	7,3695731 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93060	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN						
	X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTA						
	LAÇÃO. AF_04/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	279,67	1,78	
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	1,79	0,09
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	70,36	70,36	
	LSA, 28 MM						
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	51,27	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0765000	16,63	1,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0765000	20,66	1,58
	MATERIAL	:	73,08	97,2299907 %			
	MAO DE OBRA	:	2,08	2,7700093 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93061	LUIVA PASSANTE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA UN						
	DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0084000	279,67	2,34	
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	1,79	0,11
I	39858	LUIVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 35 MM	UN	AS	1,0000000	23,64	23,64
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0021000	51,27	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0966000	16,63	1,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0966000	20,66	1,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	27,14	91,1200808 %				
	MAO DE OBRA	:	2,64	8,8799192 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93062	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO UN							
	LSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	O. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0074000	279,67		2,06	
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0577000	1,79	0,10	
I	39888	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 35 UN	AS	1,0000000	19,60		19,60	
	X 28 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0018500	51,27	0,09	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0865500	16,63	1,43	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0865500	20,66	1,78	
	MATERIAL	:	22,71	90,6000000 %				
	MAO DE OBRA	:	2,35	9,4000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93063	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 35 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM P UN							
	RUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0084000	279,67		2,34	
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	1,79	0,11	
I	39875	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 35 MM	UN	AS	1,0000000	624,71	624,71	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0021000	51,27	0,10	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0966000	16,63	1,60	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0966000	20,66	1,99	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	628,21	99,5814839 %				
	MAO DE OBRA	:	2,64	0,4185161 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	630,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93064	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA	UN						
	DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0176000	279,67		4,92	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0778000	1,79		0,13	
I	39859 LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 42 MM	UN	AS	1,0000000	36,45		36,45	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0044000	51,27		0,22	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1166000	16,63		1,93	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1166000	20,66		2,40	
	MATERIAL	:	42,86	93,0637096 %				
	MAO DE OBRA	:	3,19	6,9362904 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93065	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 42 MM X 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO LSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN						
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0130000	279,67		3,63	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0711000	1,79		0,12	
I	39890 BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42 X 35 MM	UN	AS	1,0000000	33,46		33,46	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0032500	51,27		0,16	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1066000	16,63		1,77	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1066000	20,66		2,20	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	38,43	92,9505814 %		
		MAO DE OBRA	:	2,91	7,0494186 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93066	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 42 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM P UN						
RUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0176000	279,67	4,92	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0778000	1,79	0,13
I	39876	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	782,13	782,13
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0044000	51,27	0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1166000	16,63	1,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1166000	20,66	2,40
		MATERIAL	:	788,54	99,5970544 %		
		MAO DE OBRA	:	3,19	0,4029456 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	791,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93067	LUVAS PASSANTE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA UN						
DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0240000	279,67	6,71	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1006000	1,79	0,18
I	39860	LUVAS PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 54 MM	UN	AS	1,0000000	55,93	55,93
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0060000	51,27	0,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	16,63	2,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	20,66	3,11
		MATERIAL	:	64,61	93,9874800 %		
		MAO DE OBRA	:	4,13	6,0125200 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93068	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 54 MM X 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO	UN						
	LSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	O. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0208000	279,67	5,81			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0892000	1,79	0,15			
I	39891 BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 UN	AS	1,0000000	47,18	47,18			
	X 42 MM							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0052000	51,27	0,26			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1338000	16,63	2,22			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1338000	20,66	2,76			
	MATERIAL :		54,74	93,7564323 %				
	MAO DE OBRA :		3,64	6,2435677 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		58,38	100,0000000 %				
93069	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 54 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM P	UN						
	RUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0240000	279,67	6,71			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1006000	1,79	0,18			
I	39877 JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 54 MM	UN	1,0000000	1.084,78	1.084,78			
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0060000	51,27	0,30			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510000	16,63	2,51			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510000	20,66	3,11			
	MATERIAL :		1.093,46	99,6237040 %				
	MAO DE OBRA :		4,13	0,3762960 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.097,59	100,0000000 %				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

93070	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA	UN						
	DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0300000	279,67	8,39			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1236000	1,79	0,22			
I	39861 LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 66 MM	UN	1,0000000	159,69	159,69			
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0068000	51,27	0,34			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1854000	16,63	3,08			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1854000	20,66	3,83			
	MATERIAL	:	170,48	97,1106172	%			
	MAO DE OBRA	:	5,07	2,8893828	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	175,55	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93071	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 66 MM X 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO	UN						
	LSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
	O. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0270000	279,67	7,55			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1121000	1,79	0,20			
I	39892 BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 UN	AS	1,0000000	147,07	147,07			
	X 54 MM							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0064000	51,27	0,32			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1682000	16,63	2,79			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1682000	20,66	3,47			
	MATERIAL	:	156,81	97,1548999	%			
	MAO DE OBRA	:	4,59	2,8451001	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,40	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93072	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 66 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM P	UN						
	RUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0300000	279,67	8,39			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1236000	1,79	0,22			
I	39878 JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 66 MM	UN	1,0000000	1.432,82	1.432,82			
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0068000	51,27	0,34			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1854000	16,63	3,08			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1854000	20,66	3,83			
	MATERIAL :		1.443,61	99,6500070 %				
	MAO DE OBRA :		5,07	0,3499930 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.448,68	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93074	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN						
	ALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INST							
	ALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	279,67	0,78			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0498000	1,79	0,08			
I	39879 CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	1,0000000	4,94	4,94			
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0007000	51,27	0,03			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1495000	16,63	2,48			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1495000	20,66	3,08			
	MATERIAL :		7,29	63,9894087 %				
	MAO DE OBRA :		4,10	36,0105913 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,39	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93075	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO	UN						
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL -							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	13,27	0,05		
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0014000	279,67	0,39		
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0249000	1,79	0,04		
I	39869 COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM UN	UN	AS	1,0000000	13,26	13,26		
	X 1/2"							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003500	51,27	0,01		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1107000	16,63	1,84		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1107000	20,66	2,28		
	MATERIAL :	14,84	82,9966330 %					
	MAO DE OBRA :	3,03	17,0033670 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
93076	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN						
	ALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INST							
	ALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0048000	279,67	1,34		
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0575000	1,79	0,10		
I	39880 CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM UN	UN	AS	1,0000000	10,93	10,93		
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	51,27	0,06		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1724000	16,63	2,86		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1724000	20,66	3,56		
	MATERIAL :	14,13	74,9201278 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	4,72	25,0798722 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93077	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO	UN					
LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	13,27	0,05
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0024000	279,67	0,67
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0287500	1,79	0,05
I	39870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	20,29	20,29
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	51,27	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1222000	16,63	2,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1222000	20,66	2,52
		MATERIAL	:	22,30	86,9718310 %		
		MAO DE OBRA	:	3,34	13,0281690 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93078	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO	UN					
LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	13,27	0,07
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0024000	279,67	0,67
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0287500	1,79	0,05
I	39871	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 3/4"	UN	AS	1,0000000	22,74	22,74
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	51,27	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1413000	16,63	2,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1413000	20,66	2,91
		MATERIAL	:	24,95	86,5879083 %		
		MAO DE OBRA	:	3,86	13,4120917 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93079		CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN				
		ALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INST					
		ALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0064000	279,67	1,78
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0640000	1,79	0,11
I	39881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	17,55	17,55
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	51,27	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1921000	16,63	3,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1921000	20,66	3,96
		MATERIAL	:	21,41	80,2705750 %		
		MAO DE OBRA	:	5,26	19,7294250 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93080		LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE	UN				
		DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202					
		2					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0028000	279,67	0,78
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0498000	1,79	0,08
I	39855	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,79	2,79
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	51,27	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0996000	16,63	1,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	20,66	2,05
		MATERIAL :	4,66	63,0286494 %			
		MAO DE OBRA :	2,72	36,9713506 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93081		CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC	UN				
		A F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENT					
		TO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	13,27	0,05
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0014000	279,67	0,39
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0249000	1,79	0,04
I	39862	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM	UN	AS	1,0000000	13,36	13,36
		X 1/2"					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003500	51,27	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0858000	16,63	1,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0858000	20,66	1,77
		MATERIAL :	14,70	86,2455727 %			
		MAO DE OBRA :	2,34	13,7544273 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93082		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA	UN				
		X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNEC					
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0028000	279,67	0,78
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0498000	1,79	0,08
I	39866	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO	UN	AS	1,0000000	17,57	17,57
		LSA, 15 MM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	51,27	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0996000	16,63	1,65
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	20,66	2,05
	MATERIAL :	19,45	87,7431027 %			
	MAO DE OBRA :	2,71	12,2568973 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93083	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE	UN				
	DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202					
	2					
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0028000	279,67	0,78
	EM CHUMBO)					
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0498000	1,79	0,08
I	39872 JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	428,41	428,41
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	51,27	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0996000	16,63	1,65
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	20,66	2,05
	MATERIAL :	430,29	99,3740617 %			
	MAO DE OBRA :	2,71	0,6259383 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	433,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93084	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE	UN				
	DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202					
	2					
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0048000	279,67	1,34
	EM CHUMBO)					
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0575000	1,79	0,10
I	39856 LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	1,0000000	6,58	6,58
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	51,27	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1149000	16,63	1,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1149000	20,66	2,37
		MATERIAL	:	9,21	74,4715448 %		
		MAO DE OBRA	:	3,15	25,5284552 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93085		BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO	UN				
		LSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENT					
		TO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0038000	279,67	1,06
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0536500	1,79	0,09
I	39886	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22	UN	AS	1,0000000	5,71	5,71
		X 15 MM					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0009500	51,27	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1610000	16,63	2,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1610000	20,66	3,32
		MATERIAL	:	8,48	65,7320873 %		
		MAO DE OBRA	:	4,41	34,2679127 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93086		JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE	UN				
		DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202					
		2					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0048000	279,67	1,34
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0575000	1,79	0,10
I	39873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	496,93	496,93
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	51,27	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1149000	16,63	1,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1149000	20,66	2,37
		MATERIAL	:	499,57	99,3753109 %		
		MAO DE OBRA	:	3,14	0,6246891 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	502,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93087		CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC	UN				
		A F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTOS E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	13,27	0,05
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0024000	279,67	0,67
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0287500	1,79	0,05
I	39863	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	13,54	13,54
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	51,27	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0934000	16,63	1,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0934000	20,66	1,92
		MATERIAL	:	15,26	85,6820745 %		
		MAO DE OBRA	:	2,55	14,3179255 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93088		CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC	UN				
		A F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTOS E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	13,27	0,07
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0024000	279,67	0,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0006000	22,64	0,01
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 UN	CR	0,0287500	1,79	0,05
I	39864 CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM UN	AS	1,0000000	16,81	16,81
	X 3/4"				
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G) UN	AS	0,0063000	51,27	0,32
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1126000	16,63	1,87
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1126000	20,66	2,32
	MATERIAL :		19,04	86,0707804 %	
	MAO DE OBRA :		3,08	13,9292196 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93089	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN				
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNEC				
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	279,67	1,34
	EM CHUMBO)				
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 UN	CR	0,0575000	1,79	0,10
I	39867 CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	39,06	39,06
	LSA, 22 MM				
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G) UN	AS	0,0012000	51,27	0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1149000	16,63	1,91
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1149000	20,66	2,37
	MATERIAL :		41,70	92,9879411 %	
	MAO DE OBRA :		3,14	7,0120589 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		44,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93090	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202	UN						
	2							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	279,67		1,78	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0640000	1,79		0,11	
I	39857 LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,65		10,65	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	51,27		0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1281000	16,63		2,13	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1281000	20,66		2,64	
	MATERIAL :	13,89	79,8382438	%				
	MAO DE OBRA :	3,50	20,1617562	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,39	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93091	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_04/2022	UN						
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0056000	279,67		1,56	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0607500	1,79		0,10	
I	39887 BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM	UN	AS	1,0000000	8,57		8,57	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0014000	51,27		0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1215000	16,63		2,02	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1215000	20,66		2,51	
	MATERIAL :	11,51	77,5593221	%				
	MAO DE OBRA :	3,32	22,4406779	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,83	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93092	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202	UN					
2							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	279,67	1,78	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0640000	1,79	0,11	
I	39874 JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	545,81	545,81	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	51,27	0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1281000	16,63	2,13	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1281000	20,66	2,64	
	MATERIAL :	549,06	99,3682915 %				
	MAO DE OBRA :	3,49	0,6317085 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	552,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93093	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC A F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	13,27	0,05	
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0032000	279,67	0,89	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0320000	1,79	0,05	
I	39865 CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	23,69	23,69	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0008000	51,27	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	16,63	1,66	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	20,66	2,06	
	MATERIAL :	25,71	90,3839381 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	2,73	9,6160619 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	28,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93094	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN						
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNEC						
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	279,67	1,78	
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0640000	1,79	0,11
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	70,36	70,36	
	LSA, 28 MM						
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	51,27	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1281000	16,63	2,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1281000	20,66	2,64
MATERIAL		:	73,61	95,4687095 %			
MAO DE OBRA		:	3,49	4,5312905 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	77,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93097	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
	ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇ						
	ÃO. AF_04/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	279,67	0,78	
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0515000	1,79	0,09
I	39879	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	4,94	4,94
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	51,27	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1547000	16,63	2,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1547000	20,66	3,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	7,34	63,2493484 %				
	MAO DE OBRA	:	4,26	36,7506516 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93098	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO	UN						
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORN							
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	13,27	0,05		
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0014000	279,67	0,39		
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0257500	1,79	0,04		
I	39869 COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM	UN	AS	1,0000000	13,26	13,26		
	X 1/2"							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003500	51,27	0,01		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1133000	16,63	1,88		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1133000	20,66	2,34		
	MATERIAL	:	14,86	82,6912340 %				
	MAO DE OBRA	:	3,11	17,3087660 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93099	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN						
	ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇ							
	ÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0048000	279,67	1,34		
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0780000	1,79	0,13		
I	39880 CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	10,93	10,93		
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	51,27	0,06		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2339000	16,63	3,88		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2339000	20,66	4,83
		MATERIAL :	14,76	69,7012803 %			
		MAO DE OBRA :	6,41	30,2987197 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93100		COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN					
		LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORN					
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	13,27	0,05
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0024000	279,67	0,67
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,79	0,06
I	39870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM UN X 1/2"	UN	AS	1,0000000	20,29	20,29
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	51,27	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1529000	16,63	2,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1529000	20,66	3,15
		MATERIAL :	22,60	84,3562875 %			
		MAO DE OBRA :	4,19	15,6437125 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93101		COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN					
		LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORN					
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	13,27	0,07
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0024000	279,67	0,67
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,79	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39871	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM UN	AS	1,0000000	22,74	22,74	
		X 3/4"					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	51,27	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1721000	16,63	2,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1721000	20,66	3,55
		MATERIAL	:	25,28	84,3143813 %		
		MAO DE OBRA	:	4,70	15,6856187 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93102		CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN				
		ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇ					
		ÃO. AF_04/2022					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	279,67	1,78	
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1006000	1,79	0,18
I	39881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	17,55	17,55
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	51,27	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3018000	16,63	5,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3018000	20,66	6,23
		MATERIAL	:	22,55	73,1319039 %		
		MAO DE OBRA	:	8,28	26,8680961 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93103		LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E	UN				
		SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	279,67	0,78	
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0515000	1,79	0,09
I	39855	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,79	2,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	51,27	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1031000	16,63	1,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1031000	20,66	2,13
		MATERIAL	:	4,70	62,3324397 %		
		MAO DE OBRA	:	2,83	37,6675603 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93104	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC			UN			
A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E							
INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	13,27	0,05
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0014000	279,67	0,39
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0257500	1,79	0,04
I	39862	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM	UN	AS	1,0000000	13,36	13,36
X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003500	51,27	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0875000	16,63	1,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0875000	20,66	1,80
		MATERIAL	:	14,72	86,0246624 %		
		MAO DE OBRA	:	2,38	13,9753376 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93105	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA			UN			
X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMEN							
TO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0028000	279,67	0,78
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0515000	1,79	0,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39866	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	17,57	17,57	
		LSA, 15 MM					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	51,27	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1031000	16,63	1,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1031000	20,66	2,13
		MATERIAL	:	19,50	87,3651080 %		
		MAO DE OBRA	:	2,81	12,6348920 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93106		JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E	UN				
		SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	279,67	0,78	
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0515000	1,79	0,09
I	39872	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	428,41	428,41
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	51,27	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1031000	16,63	1,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1031000	20,66	2,13
		MATERIAL	:	430,34	99,3511592 %		
		MAO DE OBRA	:	2,81	0,6488408 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	433,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93107		LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E	UN				
		SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	279,67	1,34	
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0780000	1,79	0,13
I	39856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	1,0000000	6,58	6,58
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	51,27	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1559000	16,63	2,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1559000	20,66	3,22
		MATERIAL	:	9,64	69,1973970 %		
		MAO DE OBRA	:	4,28	30,8026030 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93108		BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO	UN				
		LSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E					
		INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0038000	279,67	1,06
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0647500	1,79	0,11
I	39886	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22	UN	AS	1,0000000	5,71	5,71
		X 15 MM					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0009500	51,27	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1295000	16,63	2,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1295000	20,66	2,67
		MATERIAL	:	8,20	69,8032507 %		
		MAO DE OBRA	:	3,54	30,1967493 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93109		JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E	UN				
		SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0048000	279,67	1,34
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0780000	1,79	0,13
I	39873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	496,93	496,93
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	51,27	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1559000	16,63	2,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1559000	20,66	3,22
		MATERIAL :	500,01	99,1550637 %			
		MAO DE OBRA :	4,26	0,8449363 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	504,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93110		CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC	UN				
		A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E					
		INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	13,27	0,05
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0024000	279,67	0,67
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,79	0,06
I	39863	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM	UN	AS	1,0000000	13,54	13,54
		X 1/2"					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	51,27	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1139000	16,63	1,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1139000	20,66	2,35
		MATERIAL :	15,48	83,2522961 %			
		MAO DE OBRA :	3,11	16,7477039 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93111		CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC	UN				
		A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E					
		INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	13,27	0,07
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0024000	279,67	0,67
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,79	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM UN	AS	1,0000000	16,81	16,81
		X 3/4"				
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G) UN	AS	0,0006000	51,27	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1331000	16,63	2,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1331000	20,66	2,74
		MATERIAL :		18,96	83,8881492 %	
		MAO DE OBRA :		3,63	16,118508 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93112		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN				
		X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENT				
		TO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	279,67	1,34
		EM CHUMBO)				
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 UN	CR	0,0780000	1,79	0,13
I	39867	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	39,06	39,06
		LSA, 22 MM				
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G) UN	AS	0,0012000	51,27	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1559000	16,63	2,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1559000	20,66	3,22
		MATERIAL :		42,14	90,8011229 %	
		MAO DE OBRA :		4,26	9,1988771 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		46,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93113		LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E UN				
		SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	279,67	1,78
		EM CHUMBO)				
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 UN	CR	0,1006000	1,79	0,18

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	39857	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,65	10,65
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	51,27	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2012000	16,63	3,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2012000	20,66	4,15
		MATERIAL	:	14,67	72,6504227	%	
		MAO DE OBRA	:	5,51	27,3495773	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,18	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93114	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC			UN			
A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E							
INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	13,27	0,05
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0032000	279,67	0,89
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0503000	1,79	0,09
I	39865	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM	UN	AS	1,0000000	23,69	23,69
X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0008000	51,27	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1366000	16,63	2,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1366000	20,66	2,82
		MATERIAL	:	26,11	87,4706080	%	
		MAO DE OBRA	:	3,74	12,5293920	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,85	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93115	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA			UN			
X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMEN							
TO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0064000	279,67	1,78
EM CHUMBO)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1006000	1,79	0,18
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO	UN	AS	1,0000000	70,36	70,36
		LSA, 28 MM					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	51,27	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2012000	16,63	3,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2012000	20,66	4,15
		MATERIAL	:		74,39	93,1094964 %	
		MAO DE OBRA	:		5,50	6,8905036 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		79,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93116		JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E	UN				
		SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0064000	279,67	1,78
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1006000	1,79	0,18
I	39874	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	545,81	545,81
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	51,27	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2012000	16,63	3,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2012000	20,66	4,15
		MATERIAL	:		549,84	99,0094909 %	
		MAO DE OBRA	:		5,50	0,9905091 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		555,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93117		TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 1/2" X 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA,	UN				
		ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA P					
		REDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	13,27	0,11
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0014000	279,67	0,39
		EM CHUMBO)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0257700	1,79	0,04
I	39895	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X UN	AS		1,0000000	48,78	48,78
		ROSCA F, 1/2" X 15 X 1/2"					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003700	51,27	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1406000	16,63	2,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1406000	20,66	2,90
		MATERIAL :	50,72	92,9580048 %			
		MAO DE OBRA :	3,84	7,0419952 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	54,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93118		TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 3/4" X 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, UN					
		ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA P					
		REDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	13,27	0,14
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0024000	279,67	0,67
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,79	0,06
I	39896	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X UN	AS		1,0000000	71,50	71,50
		ROSCA F, 3/4" X 22 X 3/4"					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	51,27	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2141000	16,63	3,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2141000	20,66	4,42
		MATERIAL :	74,52	92,7023662 %			
		MAO DE OBRA :	5,86	7,2976338 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	80,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93119		CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN					
		ALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/					
		2022					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS	0,0048000	279,67	1,34
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0395000	0,07
I	39880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	10,93
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	1,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	1,83
		MATERIAL	:	13,28	84,5268543 %	
		MAO DE OBRA	:	2,43	15,4731457 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93120		COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO LSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	0,05
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS	0,0024000	279,67	0,67
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0197500	0,03
I	39870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	20,29
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0805000	1,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0805000	1,66
		MATERIAL	:	21,87	90,8750000 %	
		MAO DE OBRA	:	2,19	9,1250000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93121	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO	UN					
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E						
	INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	13,27	0,07	
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0024000	279,67	0,67	
	EM CHUMBO)						
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0197500	1,79	0,03	
I	39871 COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM UN	UN	AS	1,0000000	22,74	22,74	
	X 3/4"						
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	51,27	0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0996000	16,63	1,65	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	20,66	2,05	
	MATERIAL :	24,53	90,0331005 %				
	MAO DE OBRA :	2,71	9,9668995 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93122	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN					
	ALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/						
	2022						
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0064000	279,67	1,78	
	EM CHUMBO)						
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	1,79	0,09	
I	39881 CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	17,55	17,55	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	51,27	0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1148000	16,63	1,90	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1148000	20,66	2,37	
	MATERIAL :	20,63	86,7622260 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	3,14	13,2377740 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	23,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93123	CURVA EM COBRE, DN 35 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
ALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04							
/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS	0,0084000	279,67	2,34	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	1,79	0,11
I	39882	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	1,0000000	46,23	46,23
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0021000	51,27	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1448000	16,63	2,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1448000	20,66	2,99
MATERIAL		:	50,21	92,6802219 %			
MAO DE OBRA		:	3,96	7,3197781 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	54,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93124	CURVA EM COBRE, DN 42 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
ALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/							
2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS	0,0176000	279,67	4,92	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0778000	1,79	0,13
I	39883	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	73,83	73,83
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0044000	51,27	0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1749000	16,63	2,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1749000	20,66	3,61
MATERIAL		:	80,82	94,4009352 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	4,79	5,5990648 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	85,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93125	CURVA EM COBRE, DN 54 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
ALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/							
2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0240000	279,67	6,71	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1006000	0,18	
I	39884	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	109,66	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0240000	1,23	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2265000	3,76	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2265000	4,67	
MATERIAL		:	120,02	95,0931431 %			
MAO DE OBRA		:	6,19	4,9068569 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	126,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93126	CURVA EM COBRE, DN 66 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
ALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/							
2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0300000	279,67	8,39	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1236000	0,22	
I	39885	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	260,62	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0300000	1,53	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2781000	4,62	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2781000	5,74	
MATERIAL		:	273,51	97,2922968 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	7,61	2,7077032 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	281,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93133	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						UN
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0056000	279,67	1,56
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0893000	1,79	0,15
I	39887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM	UN	AS	1,0000000	8,57	8,57
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0014000	51,27	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1785500	16,63	2,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1785500	20,66	3,68
MATERIAL		:	12,10	71,2094396 %			
MAO DE OBRA		:	4,89	28,7905604 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	16,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94465	LUIVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM RE SERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						UN
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0270000	13,27	0,35
I	3912	LUIVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	36,82	36,82
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	42,22	0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	16,63	5,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	20,66	7,18
MATERIAL		:	40,71	80,9998009 %			
MAO DE OBRA		:	9,54	19,0001991 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	50,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94466	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM R	UN					
	ESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIME						
	NTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0270000	13,27	0,35	
I	4181 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	36,85	36,85	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	42,22	0,12	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	16,63	5,78	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	20,66	7,18	
	MATERIAL :	40,74	81,0111465 %				
	MAO DE OBRA :	9,54	18,988535 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	50,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94467	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO E	UN					
	M RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROC						
	IMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0270000	13,27	0,35	
I	3913 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	67,18	67,18	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	42,22	0,12	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	16,63	5,78	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	20,66	7,18	
	MATERIAL :	71,07	88,1593646 %				
	MAO DE OBRA :	9,54	11,8406354 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	80,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94468	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO	UN					
	EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBRO						
	CIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0270000	13,27	0,35	
I	4208 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	56,40	56,40	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	42,22	0,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	16,63	5,78
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	20,66	7,18
	MATERIAL	:		60,29	86,3304199 %	
	MAO DE OBRA	:		9,54	13,6695801 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		69,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94469	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM RE	UN				
	SERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMEN					
	TO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	13,27	0,46
I	3914 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	101,34	101,34
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	42,22	0,16
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	16,63	7,23
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	20,66	8,98
	MATERIAL	:		106,24	89,8975358 %	
	MAO DE OBRA	:		11,93	10,1024642 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		118,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94470	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM R	UN				
	ESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIME					
	NTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	13,27	0,46
I	4182 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	91,75	91,75
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	42,22	0,16
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	16,63	7,23
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	20,66	8,98
	MATERIAL	:		96,65	89,0046083 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MAO DE OBRA	:	11,93	10,9953917 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94471		COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), IN UN						
		STALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIB						
		RA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0270000	13,27
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"			UN	AS	1,0000000	52,31
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000	42,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5220000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5220000	20,66
		MATERIAL	:	57,92	80,1718166 %			
		MAO DE OBRA	:	14,32	19,8281834 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94472		COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), IN UN						
		STALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIB						
		RA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0270000	13,27
I	3447	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"			UN	AS	1,0000000	54,71
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000	42,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5220000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5220000	20,66
		MATERIAL	:	60,32	80,8099773 %			
		MAO DE OBRA	:	14,32	19,1900227 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94473		COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2) UN						
		, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE						
		FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0270000	13,27	0,35
I	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	95,20	95,20
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	42,22	0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5220000	16,63	8,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5220000	20,66	10,78
MATERIAL			:	100,82	87,5630107 %		
MAO DE OBRA			:	14,31	12,4369893 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	115,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
94474	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2)		UN				
, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0270000	13,27	0,35
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	42,22	0,12
I	12402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	105,74	105,74
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5220000	16,63	8,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5220000	20,66	10,78
MATERIAL			:	111,36	88,6066879 %		
MAO DE OBRA			:	14,31	11,3933121 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	125,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
94475	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), IN		UN				
STALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	13,27	0,46
I	3459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	134,28	134,28
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	42,22	0,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6520000	16,63	10,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6520000	20,66	13,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	141,33	88,7687764 %		
		MAO DE OBRA	:	17,88	11,2312236 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
94476	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), IN	UN					
STALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIB							
RA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	13,27	0,46
I	3448	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	154,60	154,60
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	42,22	0,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6520000	16,63	10,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6520000	20,66	13,47
		MATERIAL	:	161,66	90,0406844 %		
		MAO DE OBRA	:	17,87	9,9593156 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	179,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
94477	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM RESE	UN					
RVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0410000	13,27	0,54
I	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	AS	1,0000000	69,55	69,55
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	42,22	0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6950000	16,63	11,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6950000	20,66	14,35
		MATERIAL	:	77,05	80,1602998 %		
		MAO DE OBRA	:	19,06	19,8397002 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94478	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM	UN					
	RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIM						
	ENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0410000	13,27	0,54	
I	6299 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	132,06	132,06	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	42,22	0,12	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6950000	16,63	11,55	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6950000	20,66	14,35	
	MATERIAL :			139,56	87,9808299 %		
	MAO DE OBRA :			19,06	12,0191701 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			158,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94479	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM RESE	UN					
	RVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0530000	13,27	0,70	
I	6322 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	AS	1,0000000	176,87	176,87	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	42,22	0,16	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8690000	16,63	14,45	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8690000	20,66	17,95	
	MATERIAL :			186,29	88,6503214 %		
	MAO DE OBRA :			23,84	11,3496786 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			210,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94606	LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN					
	A DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMEN						
	TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	12728 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	48,72	48,72	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0270000	279,67	7,55
		EM CHUMBO)				
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0410000	0,07
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0330000	1,69
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4090000	6,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4090000	8,44
		MATERIAL :		62,07	84,7015436 %	
		MAO DE OBRA :		11,20	15,2984564 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		73,27	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94608		LUA EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGU	UN			
		A DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT				
		TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				
I	12729	LUA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	159,69
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0270000	279,67	7,55
		EM CHUMBO)				
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0410000	0,07
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0330000	1,69
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4090000	6,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4090000	8,44
		MATERIAL :		173,04	93,9189923 %	
		MAO DE OBRA :		11,20	6,0810077 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		184,24	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94610		LUA EM COBRE, DN 79 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGU	UN			
		A DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT				
		TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				
I	12730	LUA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	AS	1,0000000	244,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0410000	279,67	11,46
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0450000	1,79	0,08
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0420000	51,27	2,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4460000	16,63	7,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4460000	20,66	9,21
		MATERIAL	:	262,58	95,5518346 %		
		MAO DE OBRA	:	12,22	4,4481654 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	274,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94612		LUVA DE COBRE, DN 104 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	12731	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 104 MM	UN	AS	1,0000000	356,51	356,51
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0410000	279,67	11,46
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0450000	1,79	0,08
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0420000	51,27	2,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4460000	16,63	7,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4460000	20,66	9,21
		MATERIAL	:	374,60	96,8402545 %		
		MAO DE OBRA	:	12,22	3,1597455 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	386,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94614		COTOVELO EM COBRE, DN 54 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	12719	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	92,24	92,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0270000	279,67	7,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0610000	1,79	0,10
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0330000	51,27	1,69
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6140000	16,63	10,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6140000	20,66	12,68
		MATERIAL	:	107,63	86,4699735 %		
		MAO DE OBRA	:	16,84	13,5300265 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94615		CURVA EM COBRE, DN 54 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST ALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA /FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0270000	279,67	7,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0610000	1,79	0,10
I	39884	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	109,66	109,66
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0330000	51,27	1,69
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6140000	16,63	10,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6140000	20,66	12,68
		MATERIAL	:	125,06	88,1320077 %		
		MAO DE OBRA	:	16,83	11,8679923 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94616		COTOVELO EM COBRE, DN 66 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	12720	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	321,18	321,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0270000	279,67	7,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0610000	1,79	0,10
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0330000	51,27	1,69
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6140000	16,63	10,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6140000	20,66	12,68
		MATERIAL	:	336,58	95,2367476 %		
		MAO DE OBRA	:	16,83	4,7632524 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	353,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94617		CURVA EM COBRE, DN 66 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST ALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA /FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0270000	279,67	7,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0610000	1,79	0,10
I	39885	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	260,62	260,62
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0330000	51,27	1,69
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6140000	16,63	10,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6140000	20,66	12,68
		MATERIAL	:	276,02	94,2514602 %		
		MAO DE OBRA	:	16,83	5,7485398 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	292,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94618		COTOVELO EM COBRE, DN 79 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	12721	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	AS	1,0000000	307,99	307,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0410000	279,67	11,46
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0670000	1,79	0,11
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0420000	51,27	2,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6680000	16,63	11,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6680000	20,66	13,80
		MATERIAL	:	328,28	94,7108726 %		
		MAO DE OBRA	:	18,33	5,2891274 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	346,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94620		COTOVELO EM COBRE, DN 104 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RE SERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMEN TO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	12722	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 104 MM	UN	AS	1,0000000	761,05	761,05
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0410000	279,67	11,46
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0670000	1,79	0,11
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0420000	51,27	2,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6680000	16,63	11,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6680000	20,66	13,80
		MATERIAL	:	781,34	97,7076612 %		
		MAO DE OBRA	:	18,33	2,2923388 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	799,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94622		TE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0410000	279,67	11,46	
I	12738	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	137,90	137,90	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1230000	1,79	0,22	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0500000	51,27	2,56	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8180000	16,63	13,60	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8180000	20,66	16,89	
		MATERIAL	:	160,20	87,7143014	%		
		MAO DE OBRA	:	22,43	12,2856986	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	182,63	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
94623	TE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN						
DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO								
E INSTALAÇÃO. AF_06/2016								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0410000	279,67	11,46	
I	12739	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	392,56	392,56	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1230000	1,79	0,22	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0500000	51,27	2,56	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8180000	16,63	13,60	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8180000	20,66	16,89	
		MATERIAL	:	414,86	94,8699770	%		
		MAO DE OBRA	:	22,43	5,1300230	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	437,29	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
94624	TE EM COBRE, DN 79 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN						
DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO								
E INSTALAÇÃO. AF_06/2016								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0610000	279,67	17,05
I	12740	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	AS	1,0000000	614,19	614,19
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1340000	1,79	0,23
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0630000	51,27	3,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8910000	16,63	14,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8910000	20,66	18,40
		MATERIAL	:	643,48	96,3417739 %		
		MAO DE OBRA	:	24,43	3,6582261 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	667,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94625		TE EM COBRE, DN 104 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0610000	279,67	17,05
I	12741	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 104 MM	UN	AS	1,0000000	1.342,89	1.342,89
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1340000	1,79	0,23
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0630000	51,27	3,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8910000	16,63	14,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8910000	20,66	18,40
		MATERIAL	:	1.372,18	98,2506391 %		
		MAO DE OBRA	:	24,43	1,7493609 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.396,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94656		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	65 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR UN	CR	1,0000000	0,95	0,95
IA					
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0400000	17,90
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0100000	62,15
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0080000	1,79
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	16,63
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	20,66
MATERIAL : 3,07 58,1573897 %					
MAO DE OBRA : 2,20 41,8426103 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,27 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94657	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇ UN				
ÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇ					
ÃO. AF_06/2016					
I	3904 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,87
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0400000	17,90
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0100000	62,15
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0080000	1,79
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	16,63
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	20,66
MATERIAL : 2,99 57,5048733 %					
MAO DE OBRA : 2,20 42,4951267 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,19 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94658	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X UN				
1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO					
DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	108 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA UN	CR	1,0000000	1,91	1,91
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0400000	17,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0100000	62,15	0,62
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0080000	1,79	0,01
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	16,63	1,33
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	20,66	1,65
	MATERIAL :	4,03	64,6677472 %			
	MAO DE OBRA :	2,20	35,3322528 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94659	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN				
	O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
	O. AF_06/2016					
I	3903 LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,13	2,13
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0400000	17,90	0,71
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0100000	62,15	0,62
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0080000	1,79	0,01
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	16,63	1,33
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	20,66	1,65
	MATERIAL :	4,25	65,8841941 %			
	MAO DE OBRA :	2,20	34,1158059 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94660	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X	UN				
	1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAT					
	ÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	109 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA	UN	CR	1,0000000	3,94	3,94
	FRIA					
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	17,90	1,27
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	62,15	1,11
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0110000	1,79	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	16,63	1,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	20,66	2,35
		MATERIAL	:	7,44	70,3139867 %		
		MAO DE OBRA	:	3,13	29,6860133 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94661	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						UN
I	3862	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,53	4,53
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	17,90	1,27
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	62,15	1,11
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0110000	1,79	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	16,63	1,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	20,66	2,35
		MATERIAL	:	8,03	71,8918919 %		
		MAO DE OBRA	:	3,13	28,1081081 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						UN
I	112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	4,75	4,75
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	17,90	1,27
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	62,15	1,11
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0110000	1,79	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	16,63	1,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	20,66	2,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	8,25	72,4381626 %		
		MAO DE OBRA	:	3,13	27,5618374 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94663	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO UN						
ÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
ÃO. AF_06/2016							
I	3863	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000 4,64 4,64
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,0710000 17,90 1,27
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0180000 62,15 1,11
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0110000 1,79 0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1140000 16,63 1,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1140000 20,66 2,35
		MATERIAL	:	8,14	72,1677075 %		
		MAO DE OBRA	:	3,13	27,8322925 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94664	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X UN						
2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO							
DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA			UN	CR	1,0000000 11,89 11,89
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,1540000 17,90 2,75
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0410000 62,15 2,54
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0180000 1,79 0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1840000 16,63 3,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1840000 20,66 3,80
		MATERIAL	:	19,02	79,0241869 %		
		MAO DE OBRA	:	5,04	20,9758131 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94665	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	3864 LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,21	14,21	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	17,90	2,75	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	62,15	2,54	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0180000	1,79	0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1840000	16,63	3,05	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1840000	20,66	3,80	
	MATERIAL :	21,34	80,8745248	%			
	MAO DE OBRA :	5,04	19,1254752	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,38	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94666	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	104 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	20,69	20,69	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	17,90	2,75	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	62,15	2,54	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0180000	1,79	0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1840000	16,63	3,05	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1840000	20,66	3,80	
	MATERIAL :	27,82	84,6552777	%			
	MAO DE OBRA :	5,04	15,3447223	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,86	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94667	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇ	UN						
	ÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇ							
	ÃO. AF_06/2016							
I	3865 LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	20,79		20,79	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	17,90		2,75	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	62,15		2,54	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0180000	1,79		0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1840000	16,63		3,05	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1840000	20,66		3,80	
	MATERIAL :			27,92	84,7019465 %			
	MAO DE OBRA :			5,04	15,2980535 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			32,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94668	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X	UN						
	3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO							
	DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	102 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	28,52		28,52	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	17,90		5,17	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	62,15		4,72	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0320000	1,79		0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3230000	16,63		5,37	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3230000	20,66		6,67	
	MATERIAL :			41,64	82,4509221 %			
	MAO DE OBRA :			8,86	17,5490779 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			50,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94669	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇ	UN						
	ÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇ							
	ÃO. AF_06/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3866	LUVA PVC SOLDÁVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	46,67	46,67
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	17,90	5,17
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	62,15	4,72
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0320000	1,79	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3230000	16,63	5,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3230000	20,66	6,67
MATERIAL			:	59,80	87,0953631 %		
MAO DE OBRA			:	8,85	12,9046369 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	68,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94670	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM			UN			
	X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRI						
	O DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	103	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRI	UN	CR	1,0000000	46,03	46,03
	A						
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	17,90	5,17
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	62,15	4,72
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0320000	1,79	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3230000	16,63	5,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3230000	20,66	6,67
MATERIAL			:	59,16	86,9738005 %		
MAO DE OBRA			:	8,85	13,0261995 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	68,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94671	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICA			UN			
	ÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALA						
	ÇÃO. AF_06/2016						
I	3867	LUVA PVC SOLDÁVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	79,25	79,25
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	17,90	5,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	62,15	4,72
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0320000	1,79	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3230000	16,63	5,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3230000	20,66	6,67
MATERIAL			:	92,38	91,2514828 %		
MAO DE OBRA			:	8,85	8,7485172 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	101,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTA	UN					
LADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/							
FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA A	UN	CR	1,0000000	2,58	2,58
GUA FRIA PREDIAL							
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0400000	17,90	0,71
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0100000	62,15	0,62
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0120000	1,79	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	16,63	1,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	20,66	2,47
MATERIAL			:	5,09	60,6242497 %		
MAO DE OBRA			:	3,30	39,3757503 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	8,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94673	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN					
DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO							
E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,18	3,18
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0400000	17,90	0,71
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0100000	62,15	0,62
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0120000	1,79	0,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	16,63	1,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	20,66	2,47
		MATERIAL	:	5,69	63,2698769 %		
		MAO DE OBRA	:	3,30	36,7301231 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D	UN					
E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO			FORNECIMENTO				
E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,58	2,58
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0400000	17,90	0,71
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0100000	62,15	0,62
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0120000	1,79	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	16,63	1,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	20,66	2,47
		MATERIAL	:	5,09	60,6242497 %		
		MAO DE OBRA	:	3,30	39,3757503 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94675	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D	UN					
E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO			FORNECIMENTO				
E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,87	6,87
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0400000	17,90	0,71
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0100000	62,15	0,62
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0120000	1,79	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	16,63	1,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	20,66	2,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	9,39	74,0095088 %			
		MAO DE OBRA	:	3,29	25,9904912 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D	UN						
							E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	FORNECIMENTO
							E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	
I	3535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,28	6,28	
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	17,90	1,27	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	62,15	1,11	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,79	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1710000	16,63	2,84	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	20,66	3,53	
		MATERIAL	:	10,37	68,8251002 %			
		MAO DE OBRA	:	4,69	31,1748998 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94677	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D	UN						
							E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	FORNECIMENTO
							E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	
I	1958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,79	12,79	
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	17,90	1,27	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	62,15	1,11	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,79	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1710000	16,63	2,84	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	20,66	3,53	
		MATERIAL	:	16,89	78,2689624 %			
		MAO DE OBRA	:	4,68	21,7310376 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D	UN						
	E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	FORNECIMENTO						
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3540 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,31		5,31	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	17,90		1,27	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	62,15		1,11	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,79		0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1710000	16,63		2,84	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	20,66		3,53	
	MATERIAL	:		9,40	66,6666667 %			
	MAO DE OBRA	:		4,69	33,3333333 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94679	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D	UN						
	E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	FORNECIMENTO						
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	1959 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,88		13,88	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	17,90		1,27	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	62,15		1,11	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,79		0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1710000	16,63		2,84	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	20,66		3,53	
	MATERIAL	:		17,98	79,3179806 %			
	MAO DE OBRA	:		4,68	20,6820194 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94680	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D	UN						
	E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	FORNECIMENTO						
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	30,81	30,81
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	17,90	2,75
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	62,15	2,54
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,79	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2760000	16,63	4,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000	20,66	5,70
		MATERIAL	:		38,87	83,6963555 %	
		MAO DE OBRA	:		7,56	16,3036445 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		46,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D			UN			
E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO							
E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	1925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	36,28	36,28
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	17,90	2,75
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	62,15	2,54
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,79	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2760000	16,63	4,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000	20,66	5,70
		MATERIAL	:		44,34	85,4166667 %	
		MAO DE OBRA	:		7,56	14,5833333 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		51,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94682	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D			UN			
E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO							
E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3511	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	90,86	90,86
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	17,90	2,75
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	62,15	2,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,79	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2760000	16,63	4,58
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000	20,66	5,70
MATERIAL		:	98,92	92,8960722 %		
MAO DE OBRA		:	7,56	7,1039278 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	106,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94683	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D	UN				
E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO						
E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	1960 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	55,72	55,72
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	17,90	2,75
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	62,15	2,54
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,79	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2760000	16,63	4,58
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000	20,66	5,70
MATERIAL		:	63,78	89,3939394 %		
MAO DE OBRA		:	7,56	10,6060606 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	71,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94684	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D	UN				
E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO						
E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	3513 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	108,63	108,63
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	17,90	5,17
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	62,15	4,72
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0480000	1,79	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4850000	16,63	8,06
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4850000	20,66	10,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	123,38	90,2649686 %		
		MAO DE OBRA	:	13,30	9,7350314 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94685	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D	UN					
E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO							
E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	1961 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	71,38	71,38	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	17,90	5,17	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	62,15	4,72	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0480000	1,79	0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4850000	16,63	8,06	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4850000	20,66	10,02	
		MATERIAL	:	86,13	86,6156788 %		
		MAO DE OBRA	:	13,30	13,3843212 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94686	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN					
DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO							
E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3530 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	220,11	220,11	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	17,90	5,17	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	62,15	4,72	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0480000	1,79	0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4850000	16,63	8,06	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4850000	20,66	10,02	
		MATERIAL	:	234,86	94,6392584 %		
		MAO DE OBRA	:	13,30	5,3607416 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	248,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94687	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN						
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO							
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	1962 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIA UN	CR	1,0000000	195,39		195,39		
	L							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	17,90		5,17	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	62,15		4,72	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0480000	1,79		0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4850000	16,63		8,06	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4850000	20,66		10,02	
	MATERIAL :			210,14	94,0460203 %			
	MAO DE OBRA :			13,30	5,9539797 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			223,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN						
	QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	. AF_06/2016							
I	7139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,28		1,28	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0600000	17,90		1,07	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	62,15		0,87	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,79		0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1590000	16,63		2,64	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1590000	20,66		3,28	
	MATERIAL :			4,83	52,5164114 %			
	MAO DE OBRA :			4,35	47,4835886 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			9,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94689	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , I UN							
	NSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FI							
	BRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0600000	17,90	1,07		
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	62,15	0,87		
I	37947 TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA UN	UN	CR	1,0000000	4,50	4,50		
	AGUA FRIA PREDIAL							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,79	0,04		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1590000	16,63	2,64		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1590000	20,66	3,28		
	MATERIAL :			8,05	64,8867314 %			
	MAO DE OBRA :			4,35	35,1132686 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			12,40	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO UN							
	QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_06/2016							
I	7140 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	4,01	4,01		
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0600000	17,90	1,07		
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	62,15	0,87		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,79	0,04		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1590000	16,63	2,64		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1590000	20,66	3,28		
	MATERIAL :			7,56	63,4372368 %			
	MAO DE OBRA :			4,35	36,5627632 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			11,91	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94691	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO D	UN						
	E ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNE							
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	7136 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	CR	1,0000000	7,11		7,11		
	IAL							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0600000	17,90		1,07	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	62,15		0,87	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,79		0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1590000	16,63		2,64	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1590000	20,66		3,28	
	MATERIAL :			10,66	71,0086841 %			
	MAO DE OBRA :			4,35	28,9913159 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			15,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN						
	QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_06/2016							
I	7141 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	9,82		9,82	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1070000	17,90		1,91	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0270000	62,15		1,67	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0340000	1,79		0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	16,63		3,77	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	20,66		4,68	
	MATERIAL :			15,69	71,5789474 %			
	MAO DE OBRA :			6,22	28,4210526 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			21,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94693	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN					
	ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNEC						
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	7128 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	CR	1,0000000	9,23		9,23	
	IAL						
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1070000	17,90		1,91
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0270000	62,15		1,67
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0340000	1,79		0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	16,63		3,77
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	20,66		4,68
	MATERIAL :	15,10	70,7902164	%			
	MAO DE OBRA :	6,22	29,2097836	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,32	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN					
	QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
	AF_06/2016						
I	7142 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	10,26		10,26
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1070000	17,90		1,91
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0270000	62,15		1,67
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0340000	1,79		0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	16,63		3,77
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	20,66		4,68
	MATERIAL :	16,13	72,1399731	%			
	MAO DE OBRA :	6,22	27,8600269	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,35	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94695	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN						
	ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNEC							
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	7131 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	CR	1,0000000	19,25				19,25
	IAL							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1070000	17,90			1,91
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0270000	62,15			1,67
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0340000	1,79			0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	16,63			3,77
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	20,66			4,68
	MATERIAL :	25,12	80,1470589	%				
	MAO DE OBRA :	6,22	19,8529411	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,34	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94696	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN						
	QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_06/2016							
I	7143 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	32,94			32,94
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2310000	17,90			4,13
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0620000	62,15			3,85
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0550000	1,79			0,09
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3680000	16,63			6,11
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3680000	20,66			7,60
	MATERIAL :	44,63	81,5553523	%				
	MAO DE OBRA :	10,09	18,4446477	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	54,72	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94697	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN						
	QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_06/2016							
I	7144 TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	61,12		61,12	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2310000	17,90		4,13	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0620000	62,15		3,85	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0550000	1,79		0,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3680000	16,63		6,11	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3680000	20,66		7,60	
	MATERIAL :			72,82	87,8304962 %			
	MAO DE OBRA :			10,08	12,1695038 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			82,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94698	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN						
	ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNEC							
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	7132 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	45,33		45,33	
	IAL							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2310000	17,90		4,13	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0620000	62,15		3,85	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0550000	1,79		0,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3680000	16,63		6,11	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3680000	20,66		7,60	
	MATERIAL :			57,02	84,9642005 %			
	MAO DE OBRA :			10,09	15,0357995 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			67,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94699	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN						
	QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_06/2016							
I	7145 TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	83,11		83,11	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,4330000	17,90		7,75	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1140000	62,15		7,08	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0970000	1,79		0,17	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6460000	16,63		10,74	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6460000	20,66		13,34	
	MATERIAL :			104,47	85,4978710 %			
	MAO DE OBRA :			17,72	14,5021290 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			122,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94700	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN						
	ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNEC							
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	7133 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	104,75		104,75	
	IAL							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,4330000	17,90		7,75	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1140000	62,15		7,08	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0970000	1,79		0,17	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6460000	16,63		10,74	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6460000	20,66		13,34	
	MATERIAL :			126,12	87,6808570 %			
	MAO DE OBRA :			17,71	12,3191430 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			143,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94701	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN					
	QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	. AF_06/2016						
I	7146 TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	178,45	178,45	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,4330000	17,90	7,75	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1140000	62,15	7,08	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0970000	1,79	0,17	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6460000	16,63	10,74	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6460000	20,66	13,34	
	MATERIAL :			199,82	91,8559736 %		
	MAO DE OBRA :			17,71	8,1440264 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			217,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94702	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO D	UN					
	E ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNE						
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	7106 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 110 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PRE	UN	CR	1,0000000	151,54	151,54	
	DIAL						
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,4330000	17,90	7,75	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1140000	62,15	7,08	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0970000	1,79	0,17	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6460000	16,63	10,74	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6460000	20,66	13,34	
	MATERIAL :			172,91	90,7058515 %		
	MAO DE OBRA :			17,71	9,2941485 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			190,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , I	UN						
	NSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FI							
	BRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	96 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA C	UN	CR	1,0000000	13,11		13,11	
	AIXA D'AGUA							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	17,90		0,82	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	62,15		0,68	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0140000	1,79		0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	16,63		2,26	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	20,66		2,80	
	MATERIAL :	15,97	81,0907238	%				
	MAO DE OBRA :	3,72	18,9092762	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,69	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INST	UN						
	ALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA							
	/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	97 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAI	UN	CR	1,0000000	19,73		19,73	
	XA D'AGUA							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	17,90		0,82	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	62,15		0,68	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0140000	1,79		0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	16,63		2,26	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	20,66		2,80	
	MATERIAL :	22,60	85,8612805	%				
	MAO DE OBRA :	3,71	14,1387195	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,31	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 ,	UN						
	INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE F							
	IBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	98 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA UN	CR	1,0000000	29,53				29,53
	CAIXA D'AGUA							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	17,90			0,82
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	62,15			0,68
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0140000	1,79			0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	16,63			2,26
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	20,66			2,80
	MATERIAL :			32,40	89,7058824 %			
	MAO DE OBRA :			3,71	10,2941176 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			36,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 ,	UN						
	INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE F							
	IBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	99 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA UN	CR	1,0000000	27,91				27,91
	CAIXA D'AGUA							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	17,90			3,47
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	62,15			3,23
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0180000	1,79			0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1810000	16,63			3,01
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1810000	20,66			3,73
	MATERIAL :			36,43	88,0174292 %			
	MAO DE OBRA :			4,95	11,9825708 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			41,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INST	UN						
	ALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA							
	/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	100 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CA	UN	CR	1,0000000	48,76		48,76	
	IXA D' AGUA							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	17,90		3,47	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	62,15		3,23	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0180000	1,79		0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1810000	16,63		3,01	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1810000	20,66		3,73	
	MATERIAL :	57,28	92,0366796	%				
	MAO DE OBRA :	4,95	7,9633204	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	62,23	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO	UN						
	EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBRO							
	CIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	83 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' UN	UN	CR	1,0000000	227,28		227,28	
	AGUA							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	17,90		3,47	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	62,15		3,23	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	1,79		0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	16,63		5,12	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	20,66		6,36	
	MATERIAL :	237,08	96,5653521	%				
	MAO DE OBRA :	8,43	3,4346479	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	245,51	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM R	UN						
	ESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIME							
	NT0 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	74 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	324,96		324,96	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	17,90		3,47	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	62,15		3,23	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	1,79		0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	16,63		5,12	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	20,66		6,36	
	MATERIAL :			334,76	97,5431336 %			
	MAO DE OBRA :			8,43	2,4568664 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			343,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94715	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM	UN						
	RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIM							
	ENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	75 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D' AGU	UN	CR	1,0000000	284,30		284,30	
	A							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	17,90		3,47	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	62,15		3,23	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	1,79		0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	16,63		5,12	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	20,66		6,36	
	MATERIAL :			294,10	97,2128546 %			
	MAO DE OBRA :			8,43	2,7871454 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			302,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94724	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN					
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT						
	O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0080000	54,86	0,43	
I	38428 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	19,38	19,38	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0750000	16,63	1,24	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0750000	20,66	1,54	
	MATERIAL :	20,55	90,9454062 %				
	MAO DE OBRA :	2,04	9,0545938 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
94725	LUA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICA	UN					
	ÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALA						
	ÇÃO. AF_06/2016						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0080000	54,86	0,43	
I	37974 LUA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,09	2,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0750000	16,63	1,24	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0750000	20,66	1,54	
	MATERIAL :	3,24	61,0687023 %				
	MAO DE OBRA :	2,06	38,9312977 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
94726	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D	UN					
	E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO						
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0080000	54,86	0,43	
I	38007 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	24,97	24,97	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0750000	16,63	1,24	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0750000	20,66	1,54	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	26,14	92,7453770 %			
MAO DE OBRA		:	2,04	7,2546230 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	28,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94727	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				UN		
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0080000	54,86	0,43
I	37975 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	AS	1,0000000	4,66	4,66
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0750000	16,63	1,24
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0750000	20,66	1,54
MATERIAL		:	5,82	73,8796415 %			
MAO DE OBRA		:	2,05	26,1203585 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	7,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94728	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				UN		
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0130000	54,86	0,71
I	38008 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE		UN	AS	1,0000000	39,96	39,96
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0990000	16,63	1,64
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0990000	20,66	2,04
MATERIAL		:	41,66	93,9250226 %			
MAO DE OBRA		:	2,69	6,0749774 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	44,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94729	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				UN		
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0130000	54,86	0,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37976 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	10,37	10,37
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0990000	16,63	1,64
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0990000	20,66	2,04
	MATERIAL :	12,06	81,6882233 %			
	MAO DE OBRA :	2,70	18,3117767 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94730	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0130000	54,86	0,71
I	38009 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	48,91	48,91
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0990000	16,63	1,64
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0990000	20,66	2,04
	MATERIAL :	50,61	94,9464588 %			
	MAO DE OBRA :	2,69	5,0535412 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	53,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94731	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0130000	54,86	0,71
I	37977 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	14,36	14,36
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0990000	16,63	1,64
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0990000	20,66	2,04
	MATERIAL :	16,05	85,5995718 %			
	MAO DE OBRA :	2,70	14,4004282 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94732	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D	UN					
	E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO						
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0190000	54,86	1,04	
I	44248 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM X 2"â, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	79,73	79,73	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1710000	16,63	2,84	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	20,66	3,53	
	MATERIAL :	82,47	94,6358833 %				
	MAO DE OBRA :	4,67	5,3641167 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	87,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
94733	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICA	UN					
	ÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALA						
	ÇÃO. AF_06/2016						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0190000	54,86	1,04	
I	37978 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	28,47	28,47	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1710000	16,63	2,84	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	20,66	3,53	
	MATERIAL :	31,20	86,9553073 %				
	MAO DE OBRA :	4,68	13,0446927 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
94734	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁG	UN					
	UA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIME						
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0190000	54,86	1,04	
I	44249 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 73 MM X 2 1/2"â, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	307,62	307,62	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1710000	16,63	2,84	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	20,66	3,53	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	310,36	98,5172250 %		
		MAO DE OBRA	:	4,67	1,4827750 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	315,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
94736	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D UN						
E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO							
E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0260000 54,86 1,42
I	44250	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 89 MM X 3"â, PARA AGUA QUENTE			UN	AS	1,0000000 446,74 446,74
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3450000 16,63 5,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3450000 20,66 7,12
		MATERIAL	:	451,55	97,9478503 %		
		MAO DE OBRA	:	9,46	2,0521497 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	461,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
94737	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICA UN						
ÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALA							
ÇÃO. AF_06/2016							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0260000 54,86 1,42
I	37980	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000 138,78 138,78
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3450000 16,63 5,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3450000 20,66 7,12
		MATERIAL	:	143,59	93,8178016 %		
		MAO DE OBRA	:	9,46	6,1821984 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	153,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
94738	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA UN						
DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO							
E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0260000 54,86 1,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	44247 CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, 114 MM X 4"â, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	1.369,73	1.369,73
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3450000	16,63	5,73
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3450000	20,66	7,12
	MATERIAL :	1.374,54	99,3164592 %			
	MAO DE OBRA :	9,46	0,6835408 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.384,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94739	LUA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	UN				
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTAL					
	AÇÃO. AF_06/2016					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0260000	54,86	1,42
I	44252 LUVA CPVC, SOLDÁVEL, 114 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	161,37	161,37
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3450000	16,63	5,73
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3450000	20,66	7,12
	MATERIAL :	166,18	94,6130631 %			
	MAO DE OBRA :	9,46	5,3869369 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	175,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94740	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN				
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT					
	O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0080000	54,86	0,43
I	37956 JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	3,77	3,77
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1120000	16,63	1,86
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1120000	20,66	2,31
	MATERIAL :	5,29	63,1325302 %			
	MAO DE OBRA :	3,08	36,8674698 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94741	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN					
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO						
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0080000	54,86	0,43	
I	37972 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	6,28	6,28	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1120000	16,63	1,86	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1120000	20,66	2,31	
	MATERIAL :	7,81	71,6928770 %				
	MAO DE OBRA :	3,07	28,3071230 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
94742	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN					
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT						
	O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0080000	54,86	0,43	
I	37957 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	8,03	8,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1120000	16,63	1,86	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1120000	20,66	2,31	
	MATERIAL :	9,56	75,6369427 %				
	MAO DE OBRA :	3,07	24,3630573 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
94743	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN					
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO						
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0080000	54,86	0,43	
I	37973 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	11,79	11,79	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1120000	16,63	1,86	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1120000	20,66	2,31	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	13,32	81,2500000 %				
MAO DE OBRA		:	3,07	18,7500000 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	16,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94744	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA			UN				
DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT								
O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0130000	54,86	0,71
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	AS	1,0000000	14,51	14,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1470000	16,63	2,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1470000	20,66	3,03
MATERIAL		:	16,65	80,4653418 %				
MAO DE OBRA		:	4,04	19,5346582 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	20,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94746	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA			UN				
DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT								
O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0130000	54,86	0,71
I	37959	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	AS	1,0000000	22,34	22,34
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1470000	16,63	2,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1470000	20,66	3,03
MATERIAL		:	24,49	85,8397752 %				
MAO DE OBRA		:	4,03	14,1602248 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	28,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94748	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA			UN				
DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT								
O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0190000	54,86	1,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	57,09	57,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2560000	16,63	4,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2560000	20,66	5,28
		MATERIAL	:	60,65	89,6301776 %		
		MAO DE OBRA	:	7,01	10,3698224 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
94750	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA		UN				
DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT							
O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0190000	54,86	1,04
I	37961	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	122,70	122,70
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2560000	16,63	4,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2560000	20,66	5,28
		MATERIAL	:	126,26	94,7376324 %		
		MAO DE OBRA	:	7,01	5,2623676 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
94752	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA		UN				
DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT							
O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0260000	54,86	1,42
I	37962	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	141,45	141,45
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5180000	16,63	8,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5180000	20,66	10,70
		MATERIAL	:	147,98	91,2415963 %		
		MAO DE OBRA	:	14,20	8,7584037 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	162,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94754	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN					
A DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0260000	54,86	1,42	
I	44251 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 114 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	197,18	197,18	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5180000	16,63	8,61	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5180000	20,66	10,70	
MATERIAL		:		203,71	93,4820527 %		
MAO DE OBRA		:		14,20	6,5179473 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		217,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94756	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN					
O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0120000	54,86	0,65	
I	38010 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	4,26	4,26	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1490000	16,63	2,47	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1490000	20,66	3,07	
MATERIAL		:		6,35	60,7314726 %		
MAO DE OBRA		:		4,10	39,2685274 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		10,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94757	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN					
O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0120000	54,86	0,65	
I	38011 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	8,53	8,53	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1490000	16,63	2,47	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1490000	20,66	3,07	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	10,63	72,1691679 %			
		MAO DE OBRA	:	4,09	27,8308321 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94758	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN						
	O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	O. AF_06/2016							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0190000	54,86		1,04
I	38012	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	32,54		32,54
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	16,63		3,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	20,66		4,04
		MATERIAL	:	35,51	86,8691818 %			
		MAO DE OBRA	:	5,36	13,1308182 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94759	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN						
	O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	O. AF_06/2016							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0190000	54,86		1,04
I	38013	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	41,80		41,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	16,63		3,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	20,66		4,04
		MATERIAL	:	44,77	89,2971247 %			
		MAO DE OBRA	:	5,36	10,7028753 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94760	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN						
	O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	O. AF_06/2016							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0290000	54,86		1,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	69,81	69,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3410000	16,63	5,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3410000	20,66	7,04
		MATERIAL	:	74,76	88,8835992 %		
		MAO DE OBRA	:	9,35	11,1164008 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94761	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO			UN			
O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
O. AF_06/2016							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0290000	54,86	1,59
I	38015	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	164,12	164,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3410000	16,63	5,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3410000	20,66	7,04
		MATERIAL	:	169,08	94,7625190 %		
		MAO DE OBRA	:	9,34	5,2374810 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	178,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94762	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO			UN			
O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
O. AF_06/2016							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0400000	54,86	2,19
I	38016	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	190,86	190,86
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6900000	16,63	11,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6900000	20,66	14,25
		MATERIAL	:	199,84	91,3450988 %		
		MAO DE OBRA	:	18,93	8,6549012 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	218,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94763	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0400000	54,86	2,19	
I	44253 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 114 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	238,38	238,38	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6900000	16,63	11,47	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6900000	20,66	14,25	
	MATERIAL :	247,36	92,8898738 %				
	MAO DE OBRA :	18,93	7,1101262 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	266,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
94764	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 15 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0090000	28,13	0,25	
I	44254 ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 15 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	24,94	24,94	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	16,63	2,54	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1530000	20,66	3,16	
	MATERIAL :	26,70	86,4329764 %				
	MAO DE OBRA :	4,19	13,5670236 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
94765	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0090000	28,13	0,25	
I	44255 ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 22 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	27,64	27,64	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	16,63	2,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1530000	20,66	3,16
		MATERIAL	:	29,41	87,5261117 %		
		MAO DE OBRA	:	4,18	12,4738883 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94766		ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 28 MM, INSTALAD	UN				
		O EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIB					
		ROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0090000	28,13	0,25
I	44256	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 28 MM, CAIXA D'AG	UN	AS	1,0000000	31,22	31,22
		UA PARA AGUA QUENTE					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	16,63	2,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1530000	20,66	3,16
		MATERIAL	:	32,99	88,7301160 %		
		MAO DE OBRA	:	4,18	11,2698840 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94767		ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 35 MM, INSTALAD	UN				
		O EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIB					
		ROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0090000	28,13	0,25
I	44257	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 35 MM, CAIXA D'AG	UN	AS	1,0000000	49,39	49,39
		UA PARA AGUA QUENTE					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	16,63	2,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1530000	20,66	3,16
		MATERIAL	:	51,16	92,4357583 %		
		MAO DE OBRA	:	4,18	7,5642417 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94768	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 42 MM, INSTALAD	UN						
	O EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIB							
	ROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0090000	28,13	0,25		
I	44258 ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 42 MM, CAIXA D'AG	UN	AS	1,0000000	56,45	56,45		
	UA PARA AGUA QUENTE							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	16,63	2,54		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1530000	20,66	3,16		
	MATERIAL :			58,22	93,2926830 %			
	MAO DE OBRA :			4,18	6,7073170 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			62,40	100,0000000 %			
								ORIGEM DE PREÇO: AS
94769	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 54 MM, INSTALAD	UN						
	O EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIB							
	ROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0210000	28,13	0,59		
I	44259 ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 54 MM, CAIXA D'AG	UN	AS	1,0000000	77,48	77,48		
	UA PARA AGUA QUENTE							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2040000	16,63	3,39		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2040000	20,66	4,21		
	MATERIAL :			80,09	93,4805468 %			
	MAO DE OBRA :			5,58	6,5194532 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			85,67	100,0000000 %			
								ORIGEM DE PREÇO: AS
94770	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, CPVC, ROSCÁVEL, DN 15 MM, INSTALADO EM RESER	UN						
	VAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO							
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0090000	28,13	0,25		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	44254	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 15 MM, CAIXA D'AG UN	AS	1,0000000	24,94	24,94
		UA PARA AGUA QUENTE				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2600000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	20,66
		MATERIAL	:	27,75	79,5578525 %	
		MAO DE OBRA	:	7,13	20,4421475 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94771	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, CPVC, ROSCÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESER	UN			
		VAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0090000	28,13
I	44255	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 22 MM, CAIXA D'AG UN	AS	1,0000000	27,64	27,64
		UA PARA AGUA QUENTE				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2600000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	20,66
		MATERIAL	:	30,46	81,0285106 %	
		MAO DE OBRA	:	7,12	18,9714894 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94772	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, CPVC, ROSCÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESER	UN			
		VAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0090000	28,13
I	44256	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 28 MM, CAIXA D'AG UN	AS	1,0000000	31,22	31,22
		UA PARA AGUA QUENTE				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2600000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	20,66

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	34,04	82,6806130 %			
		MAO DE OBRA	:	7,12	17,3193870 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94773		ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, CPVC, ROSCÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESER	UN					
		VAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO						
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0090000	28,13		0,25
I	44257	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 35 MM, CAIXA D'AG	UN	AS	1,0000000	49,39		49,39
		UA PARA AGUA QUENTE						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2600000	16,63		4,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	20,66		5,37
		MATERIAL	:	52,21	87,9892038 %			
		MAO DE OBRA	:	7,12	12,0107962 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94774		ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, CPVC, ROSCÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESER	UN					
		VAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO						
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0090000	28,13		0,25
I	44258	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 42 MM, CAIXA D'AG	UN	AS	1,0000000	56,45		56,45
		UA PARA AGUA QUENTE						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2600000	16,63		4,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	20,66		5,37
		MATERIAL	:	59,27	89,2674104 %			
		MAO DE OBRA	:	7,12	10,7325896 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94775	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, CPVC, ROSCÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESER	UN						
	VAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO							
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0210000	28,13	0,59		
I	44259 ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 54 MM, CAIXA D'AG	UN	AS	1,0000000	77,48	77,48		
	UA PARA AGUA QUENTE							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3460000	16,63	5,75		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3460000	20,66	7,14		
	MATERIAL :	81,48	89,5721043 %					
	MAO DE OBRA :	9,48	10,4278957 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	90,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , I	UN						
	NSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FI							
	BRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	95 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA C	UN	CR	1,0000000	12,05	12,05		
	AIXA D'AGUA							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	17,90	0,82		
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	62,15	0,68		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0140000	1,79	0,02		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	16,63	2,26		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	20,66	2,80		
	MATERIAL :	14,91	80,0107759 %					
	MAO DE OBRA :	3,72	19,9892241 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
94785	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1 , INSTALAD	UN						
	O EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIB							
	ROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	88 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D UN	CR	1,0000000	11,55	11,55
	' AGUA				
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	17,90
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	62,15
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0230000	1,79
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2310000	16,63
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2310000	20,66
	MATERIAL :	15,37	70,8140611 %		
	MAO DE OBRA :	6,33	29,1859389 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94789	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2 , INST UN				
	ALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA				
	/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				
I	82 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 75 MM X 2 1/2", PARA CAI UN	CR	1,0000000	216,24	216,24
	XA D' AGUA				
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	17,90
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	62,15
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	1,79
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	16,63
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	20,66
	MATERIAL :	226,04	96,4035837 %		
	MAO DE OBRA :	8,43	3,5964163 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	234,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94790	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 85 MM X 3 , INSTALAD UN				
	O EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIB				
	ROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	105 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 85 MM X 3", PARA CAIXA D UN	CR	1,0000000	306,41	306,41
	' AGUA				
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	17,90
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	62,15
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	1,79
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	16,63
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	20,66
	MATERIAL :	316,21	97,4027175 %		
	MAO DE OBRA :	8,43	2,5972825 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	324,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94791	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 110 MM X 4 , INSTALA UN				
	DO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FI				
	BROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				
I	106 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 110 MM X 4", PARA CAIXA UN	CR	1,0000000	410,92	410,92
	D' AGUA				
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	17,90
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	62,15
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	1,79
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	16,63
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	20,66
	MATERIAL :	420,72	98,0353315 %		
	MAO DE OBRA :	8,43	1,9646685 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	429,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94863	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICA UN				
	ÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALA				
	ÇÃO. AF_06/2016				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0190000	54,86
					1,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37979	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	120,81	120,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1710000	16,63	2,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	20,66	3,53
		MATERIAL	:	123,55	96,3555487 %		
		MAO DE OBRA	:	4,67	3,6444513 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95237	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL D			UN			
E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	54,86	0,44
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	62,15	0,59
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0331000	1,79	0,05
I	38678	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	UN	CR	1,0000000	18,49	18,49
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0994000	16,63	1,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0994000	20,66	2,05
		MATERIAL	:	20,56	88,3290268 %		
		MAO DE OBRA	:	2,71	11,6709732 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95693	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA			UN			
, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
2							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0306000	54,86	1,67
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	62,15	3,10
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0100000	1,79	0,01
I	38676	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	32,26	32,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2403000	16,63	3,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2403000	20,66	4,96

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	39,40	85,6707318 %		
		MAO DE OBRA	:	6,59	14,3292682 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95694	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN						
NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,13	8,26
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,1150000	22,64	2,60
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	38423	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	34,88	34,88
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1288000	16,63	2,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1288000	20,66	2,66
		MATERIAL	:	47,03	93,0453735 %		
		MAO DE OBRA	:	3,51	6,9546265 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95695	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN						
NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022							
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,13	8,26
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	UN	CR	0,1150000	22,64	2,60
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	38423	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	34,88	34,88
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2729000	16,63	4,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2729000	20,66	5,63
		MATERIAL	:	48,43	86,6356145 %		
		MAO DE OBRA	:	7,47	13,3643855 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95696	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENT UN						
O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0040000	13,27	0,05
I	21040 SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, UN	C		1,0000000	50,00	50,00
	ACABAMENTO NATURAL, D = 15 MM (1/2")					
I	40607 CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 15 MM	UN	CR	1,0000000	8,17	8,17
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	16,63	1,16
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	20,66	1,44
	MATERIAL :	58,91	96,8580359 %			
	MAO DE OBRA :	1,91	3,1419641 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	60,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96637	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA	UN				
	MAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022					
I	36360 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,43	2,43
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2603000	16,63	4,32
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2603000	20,66	5,37
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1783000	0,80	0,14
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
	EQUIPAMENTO :	0,03	0,2459016 %			
	MATERIAL :	4,97	40,5737704 %			
	MAO DE OBRA :	7,17	58,4426231 %			
	OUTROS :	0,09	0,7377049 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96638	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA	UN				
	MAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022					
I	36349 JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,81	2,81
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2603000	16,63	4,32
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2603000	20,66	5,37

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP				CR	0,1783000	0,80	0,14	
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,2384737 %					
		MATERIAL	:	5,35	42,3688394 %					
		MAO DE OBRA	:	7,17	56,6772656 %					
		OUTROS	:	0,09	0,7154213 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96639		LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA				UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	36324	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	AS	1,0000000	2,08	2,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1735000	16,63	2,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1735000	20,66	3,58
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP				CR		0,1188000	0,80	0,09
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,2333722 %					
		MATERIAL	:	3,76	43,6406067 %					
		MAO DE OBRA	:	4,79	55,4259045 %					
		OUTROS	:	0,06	0,7001166 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96640		CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2 , CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R				UN				
		AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	38996	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA UN				UN	AS	1,0000000	18,51	18,51
		AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1232000	16,63	2,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1232000	20,66	2,54
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP				CR		0,0844000	0,80	0,06
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	19,74	85,2622454 %			
	MAO DE OBRA	:	3,37	14,5643693 %			
	OUTROS	:	0,04	0,1733853 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96641	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2 , CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN					
	AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
I	38998 CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA UN	AS	1,0000000	10,36		10,36	
	ÁGUA QUENTE E FRIA PREDIAL						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1232000	16,63		2,04	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1232000	20,66		2,54	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,0844000	0,80		0,06	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
	MATERIAL	:	11,59	77,2117963 %			
	MAO DE OBRA	:	3,37	22,5201072 %			
	OUTROS	:	0,04	0,2680965 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96642	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN					
	ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
I	36298 TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA ÁGUA Q UN	AS	1,0000000	2,97		2,97	
	UENTE PREDIAL						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3471000	16,63		5,77	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3471000	20,66		7,17	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,2377000	0,80		0,19	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
C	104092 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR	0,1094000	0,18		0,01	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,3738317 %				
	MATERIAL	:	6,37	39,5638629 %				
	MAO DE OBRA	:	9,56	59,3146419 %				
	OUTROS	:	0,12	0,7476635 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96643	TÊ MISTURADOR, PPR, 25 X 3/4 , CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN						
	AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	39000 TE MISTURADOR COM INSERTO METALICO, FEMEA, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA UN	AS	1,0000000	30,95			30,95	
	QUENTE E FRIA PREDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2465000	16,63		4,09	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2465000	20,66		5,09	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,1688000	0,80			0,13	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0746825 %				
	MATERIAL	:	33,39	82,9225793 %				
	MAO DE OBRA	:	6,76	16,8035847 %				
	OUTROS	:	0,08	0,1991535 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96650	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN						
	BUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	36360 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,43		2,43	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1241000	16,63		2,06	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1241000	20,66		2,56	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,0850000	0,80			0,06	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	MATERIAL	:	3,66	51,3513514 %				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MAO DE OBRA	:	3,41	48,0796586 %			
		OUTROS	:	0,04	0,5689900 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96651	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN						
	BUIÇÃO DE ÁGUA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
I	36349	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,81		2,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1241000	16,63		2,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1241000	20,66		2,56
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHP	CR	0,0850000	0,80		0,06
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
		MATERIAL	:	4,04	53,8461540 %			
		MAO DE OBRA	:	3,41	45,6140350 %			
		OUTROS	:	0,04	0,5398110 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96652	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN						
	BUIÇÃO -	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,70		3,70
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1305000	16,63		2,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1305000	20,66		2,69
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ	CHP	CR	0,0894000	0,80		0,07
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
		MATERIAL	:	5,00	57,8454334 %			
		MAO DE OBRA	:	3,59	41,6861826 %			
		OUTROS	:	0,04	0,4683840 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96653	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN						
	BUIÇÃO DE ÁGUA -	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38433	JOELHO PPR, 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	6,87	6,87
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1305000	16,63	2,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1305000	20,66	2,69
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0894000	0,80	0,07
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	8,18	69,2570454 %		
		MAO DE OBRA	:	3,58	30,4013663 %		
		OUTROS	:	0,04	0,3415883 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96654		JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN				
BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38435	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	8,33	8,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1379000	16,63	2,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1379000	20,66	2,84
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0944000	0,80	0,07
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	9,70	71,6629382 %		
		MAO DE OBRA	:	3,79	28,0387770 %		
		OUTROS	:	0,04	0,2982848 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96655		JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN				
BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38987	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PRED	UN	AS	1,0000000	13,49	13,49
IAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1379000	16,63	2,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1379000	20,66	2,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,0944000	0,80	0,07
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
		MATERIAL	:	14,87	79,5368876 %	
		MAO DE OBRA	:	3,78	20,2477113 %	
		OUTROS	:	0,04	0,2154011 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96656	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE Á	UN				
GUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
I	36324	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0827000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0827000	20,66
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,0566000	0,80	0,04
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
		MATERIAL	:	2,89	55,5772995 %	
		MAO DE OBRA	:	2,28	44,0313111 %	
		OUTROS	:	0,02	0,3913894 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96657	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIB	UN				
UIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
I	38996	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA UN	AS	1,0000000	18,51	18,51
AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0827000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0827000	20,66
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,0566000	0,80	0,04
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
		MATERIAL	:	19,35	89,4614671 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2,25	10,4456824 %				
	OUTROS	:	0,02	0,0928505 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96658	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2 , CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR	UN						
	IBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38998 CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA UN	AS	1,0000000	10,36			10,36	
	ÁGUA QUENTE E FRIA PREDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0827000	16,63		1,37	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0827000	20,66		1,70	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,0566000	0,80			0,04	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	MATERIAL	:	11,19	83,0470502 %				
	MAO DE OBRA	:	2,26	16,8035847 %				
	OUTROS	:	0,02	0,1493651 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96659	LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE Á	UN						
	GUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38441 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA ÁGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,73		3,73	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	16,63		1,44	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0870000	20,66		1,79	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,0596000	0,80			0,04	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	MATERIAL	:	4,58	65,3679655 %				
	MAO DE OBRA	:	2,39	34,1991341 %				
	OUTROS	:	0,03	0,4329004 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96660	CONECTOR MACHO, PPR, 32 X 3/4, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR	UN						
	IBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38997 CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA UN	AS	1,0000000	26,48				26,48
	ÁGUA QUENTE E FRIA PREDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0849000	16,63			1,41
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0849000	20,66			1,75
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0581000	0,80			0,04
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	MATERIAL :			27,34	92,0892496 %			
	MAO DE OBRA :			2,31	7,8093306 %			
	OUTROS :			0,03	0,1014198 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			29,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96661	CONECTOR FÊMEA, PPR, 32 X 3/4, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR	UN						
	IBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38999 CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA UN	AS	1,0000000	26,19				26,19
	ÁGUA QUENTE E FRIA PREDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0849000	16,63			1,41
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0849000	20,66			1,75
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0581000	0,80			0,04
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	MATERIAL :			27,05	92,0109253 %			
	MAO DE OBRA :			2,31	7,8866507 %			
	OUTROS :			0,03	0,1024240 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			29,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96662	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR	UN						
	BUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38992 BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA ÁGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	4,74			4,74

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0849000	16,63	1,41	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0849000	20,66	1,75	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP		CR	0,0581000	0,80	0,04	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
		MATERIAL	:	5,58	70,1530613	%		
		MAO DE OBRA	:	2,33	29,4642857	%		
		OUTROS	:	0,03	0,3826530	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,94	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96663		LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE Á	UN					
GUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	38442	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	10,60	10,60	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0919000	16,63	1,52	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0919000	20,66	1,89	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP		CR	0,0629000	0,80	0,05	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
		MATERIAL	:	11,53	81,9742491	%		
		MAO DE OBRA	:	2,50	17,8111587	%		
		OUTROS	:	0,03	0,2145922	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,06	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96664		BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN					
BUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	38993	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	12,31	12,31	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0873000	16,63	1,45	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0873000	20,66	1,80	
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP		CR	0,0598000	0,80	0,04	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	13,19	84,5261123 %				
	MAO DE OBRA	:	2,38	15,2804642 %				
	OUTROS	:	0,03	0,1934235 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96665	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022				UN			
I	36298 TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA Q UN				AS	1,0000000	2,97	2,97
	UENTE PREDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			CR	0,1654000	16,63	2,75
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			C	0,1654000	20,66	3,41
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP				CR	0,1133000	0,80	0,09
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,2192982 %				
	MATERIAL	:	4,59	49,6710527 %				
	MAO DE OBRA	:	4,56	49,5614035 %				
	OUTROS	:	0,05	0,5482456 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96666	TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022				UN			
I	38456 TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X 32 MM, PARA AGUA Q UN				AS	1,0000000	7,41	7,41
	UENTE PREDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			CR	0,1740000	16,63	2,89
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			C	0,1740000	20,66	3,59
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP				CR	0,1192000	0,80	0,09
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,1437814 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	9,12	65,2048887 %				
	MAO DE OBRA	:	4,78	34,2199856 %				
	OUTROS	:	0,06	0,4313443 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96667	TÊ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022				UN			
I	38457 TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X 40 MM, PARA AGUA Q UENTE PREDIAL				UN	AS	1,0000000	13,50 13,50
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			CR		0,1839000	16,63 3,05
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			C		0,1839000	20,66 3,79
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	CHP			CR		0,1259000	0,80 0,10
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,1473477 %				
	MATERIAL	:	15,31	74,8526524 %				
	MAO DE OBRA	:	5,04	24,7053045 %				
	OUTROS	:	0,06	0,2946954 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96684	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022				UN			
I	36360 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	AS	1,0000000	2,43 2,43
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			CR		0,1732000	16,63 2,88
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			C		0,1732000	20,66 3,57
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	CHP			CR		0,1186000	0,80 0,09
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,2244668 %				
	MATERIAL	:	4,11	45,9034792 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	4,78	53,1986534 %				
	OUTROS	:	0,06	0,6734006 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96685	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	36349 JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDABEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,81		2,81	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1732000	16,63		2,88	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1732000	20,66		3,57	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1186000	0,80		0,09	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,2152852 %				
	MATERIAL	:	4,49	48,1162540 %				
	MAO DE OBRA	:	4,78	51,0226051 %				
	OUTROS	:	0,06	0,6458557 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96686	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	38434 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,70		3,70	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2112000	16,63		3,51	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2112000	20,66		4,36	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1446000	0,80		0,11	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,2581755 %				
	MATERIAL	:	5,76	49,3975903 %				
	MAO DE OBRA	:	5,82	49,7418246 %				
	OUTROS	:	0,07	0,6024096 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
96687	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA					UN			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022									
I	38433	JOELHO PPR, 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000	6,87	6,87
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2112000	16,63	3,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2112000	20,66	4,36
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP				CR	0,1446000	0,80	0,11
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,2028397 %				
		MATERIAL	:	8,95	60,2434079 %				
		MAO DE OBRA	:	5,80	39,0804597 %				
		OUTROS	:	0,07	0,4732927 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,85	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96688	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA					UN			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022									
I	38435	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000	8,33	8,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2546000	16,63	4,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2546000	20,66	5,26
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP				CR	0,1744000	0,80	0,13
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,1677852 %				
		MATERIAL	:	10,84	60,3467562 %				
		MAO DE OBRA	:	6,99	38,9821029 %				
		OUTROS	:	0,09	0,5033557 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,95	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96689	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA					UN			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38987	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDABEL, F/F, DN 40 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PRED UN	AS	1,0000000	13,49	13,49
		IAL				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,2546000	16,63	4,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,2546000	20,66	5,26
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,1744000	0,80	0,13
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022				
		EQUIPAMENTO :		0,03	0,1302083 %	
		MATERIAL :		16,00	69,2274306 %	
		MAO DE OBRA :		6,99	30,2517361 %	
		OUTROS :		0,09	0,3906250 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		23,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96690	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022				
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN	AS	1,0000000	13,82	13,82
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,3089000	16,63	5,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,3089000	20,66	6,38
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,2116000	0,80	0,16
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022				
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR	0,0973000	0,18	0,01
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022				
		EQUIPAMENTO :		0,05	0,1966955 %	
		MATERIAL :		16,86	66,0896933 %	
		MAO DE OBRA :		8,48	33,2808811 %	
		OUTROS :		0,11	0,4327301 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		25,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96691	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38988	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PRED UN	AS	1,0000000	21,98	21,98
		IAL				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,3089000	16,63	5,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,3089000	20,66	6,38
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,2116000	0,80	0,16
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022				
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR	0,0973000	0,18	0,01
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022				
		EQUIPAMENTO :		0,05	0,1488981 %	
		MATERIAL :		25,02	74,3299585 %	
		MAO DE OBRA :		8,48	25,1935675 %	
		OUTROS :		0,11	0,3275759 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		33,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96692	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022				
I	38437	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN	AS	1,0000000	22,41	22,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,3794000	16,63	6,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,3794000	20,66	7,83
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,2598000	0,80	0,20
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022				
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR	0,1196000	0,18	0,02
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022				
		EQUIPAMENTO :		0,07	0,1906837 %	
		MATERIAL :		26,15	71,1250342 %	
		MAO DE OBRA :		10,41	28,3301552 %	
		OUTROS :		0,13	0,3541269 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		36,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96693	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN					
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	38989 JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 63 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PRED UN	AS	1,0000000	36,98		36,98	
IAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3794000	16,63	6,30	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3794000	20,66	7,83	
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,2598000	0,80	0,20	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104092 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR		0,1196000	0,18	0,02	
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1365054	%		
	MATERIAL	:	40,72	79,3291733	%		
	MAO DE OBRA	:	10,41	20,2808112	%		
	OUTROS	:	0,13	0,2535101	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,33	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96694	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN					
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	38438 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	65,02	65,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4445000	16,63	7,39	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4445000	20,66	9,18	
C	104097 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR		0,3044000	1,13	0,34	
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104098 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR		0,1401000	0,26	0,03	
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
	EQUIPAMENTO	:	0,13	0,1588465	%		
	MATERIAL	:	69,43	84,7018574	%		

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MAO DE OBRA	:	12,19	14,8826979 %			
		OUTROS	:	0,21	0,2565982 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96695	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	38990	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 75 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PRED UN	AS	1,0000000		73,90		73,90
		IAL						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4445000	16,63		7,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4445000	20,66		9,18
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR		0,3044000	1,13		0,34
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR		0,1401000	0,26		0,03
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
		EQUIPAMENTO	:	0,13	0,1432980 %			
		MATERIAL	:	78,31	86,1992947 %			
		MAO DE OBRA	:	12,19	13,4259259 %			
		OUTROS	:	0,21	0,2314814 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96696	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	38439	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	82,62		82,62
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5259000	16,63		8,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5259000	20,66		10,86
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR		0,3602000	1,13		0,40
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR		0,1657000	0,26		0,04
		ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		EQUIPAMENTO	:	0,17	0,1657566 %			
		MATERIAL	:	87,81	85,5304213 %			
		MAO DE OBRA	:	14,43	14,0600624 %			
		OUTROS	:	0,25	0,2437597 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96697	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
	A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	38440 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	289,82			289,82
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6345000	16,63			10,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6345000	20,66			13,10
C	104097 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR		0,4345000	1,13			0,49
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104098 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR		0,2000000	0,26			0,05
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,21	0,0668917 %			
		MATERIAL	:	296,09	94,2919031 %			
		MAO DE OBRA	:	17,40	5,5424603 %			
		OUTROS	:	0,31	0,0987449 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	314,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96698	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIM	UN					
	ENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	36324 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,08			2,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1155000	16,63			1,92
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1155000	20,66			2,38
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0791000	0,80			0,06
	NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3,21	49,7637796 %				
	MAO DE OBRA	:	3,19	49,6062992 %				
	OUTROS	:	0,04	0,6299212 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96699	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGU UN							
	A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	38996	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA UN	AS	1,0000000	18,51		18,51	
	AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1155000	16,63		1,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1155000	20,66		2,38
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,0791000	0,80		0,06	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	MATERIAL	:	19,67	85,9964882 %				
	MAO DE OBRA	:	3,16	13,8279192 %				
	OUTROS	:	0,04	0,1755926 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96700	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGU UN							
	A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	38998	CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA UN	AS	1,0000000	10,36		10,36	
	AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1155000	16,63		1,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1155000	20,66		2,38
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,0791000	0,80		0,06	
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	MATERIAL	:	11,52	78,1954889 %				
	MAO DE OBRA	:	3,16	21,5311004 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,04	0,2734107 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	14,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96701	LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA			FORNECIM	UN			
ENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	38441	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	AS	1,0000000	3,73	3,73
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1408000	16,63	2,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1408000	20,66	2,90
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ		CHP	CR	0,0964000	0,80	0,07
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
MATERIAL		:	5,13	56,6815146 %				
MAO DE OBRA		:	3,86	42,7616926 %				
OUTROS		:	0,05	0,5567928 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96702	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA			UN				
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022								
I	38992	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL		UN	AS	1,0000000	4,74	4,74
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1282000	16,63	2,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1282000	20,66	2,64
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ		CHP	CR	0,0878000	0,80	0,07
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
MATERIAL		:	6,01	62,6582279 %				
MAO DE OBRA		:	3,53	36,9198312 %				
OUTROS		:	0,04	0,4219409 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96703	LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA			FORNECIM	UN			
ENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	38442	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	AS	1,0000000	10,60	10,60

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1697000	16,63	2,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1697000	20,66	3,50
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP		CR	0,1162000	0,80	0,09
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,1180637	%	
		MATERIAL	:	12,28	72,1369541	%	
		MAO DE OBRA	:	4,65	27,3907910	%	
		OUTROS	:	0,06	0,3541912	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,01	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96704	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA			UN			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022							
I	38993	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	12,31	12,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1426000	16,63	2,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1426000	20,66	2,94
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP		CR	0,0977000	0,80	0,07
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	13,74	77,6263488	%	
		MAO DE OBRA	:	3,90	22,0897217	%	
		OUTROS	:	0,05	0,2839295	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,69	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96705	LUVA, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA			FORNECIM UN			
ENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38443	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	12,86	12,86
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2059000	16,63	3,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2059000	20,66	4,25
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP		CR	0,1410000	0,80	0,11
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF 05/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,1459854 %				
	MATERIAL	:	14,89	72,1167884 %				
	MAO DE OBRA	:	5,65	27,3965936 %				
	OUTROS	:	0,07	0,3406326 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96706	LUVA, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				FORNECIM	UN		
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38444 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	AS	1,0000000	21,60
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2529000	16,63
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2529000	20,66
C	104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP				CR		0,1732000	0,80
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0965250 %				
	MATERIAL	:	24,10	77,3487776 %				
	MAO DE OBRA	:	6,93	22,2651222 %				
	OUTROS	:	0,09	0,2895752 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96707	LUVA, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				FORNECIM	UN		
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38445 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	AS	1,0000000	40,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2963000	16,63
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2963000	20,66
C	104097 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP				CR		0,2029000	1,13
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104098 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI				CR		0,0934000	0,26
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,09	0,1756097 %				
	MATERIAL	:	42,98	83,7268294 %				
	MAO DE OBRA	:	8,12	15,8243902 %				
	OUTROS	:	0,14	0,2731707 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96708	LUVA, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				FORNECIM	UN		
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38446 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	AS	1,0000000	65,55
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3506000	16,63
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3506000	20,66
C	104097 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP					CR	0,2401000	1,13
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							0,27
C	104098 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI					CR	0,1105000	0,26
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							0,02
	EQUIPAMENTO	:	0,10	0,1268552 %				
	MATERIAL	:	69,03	87,4667006 %				
	MAO DE OBRA	:	9,61	12,1907903 %				
	OUTROS	:	0,17	0,2156539 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96709	LUVA, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				FORNECI	UN		
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38447 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	AS	1,0000000	84,84
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4230000	16,63
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4230000	20,66
C	104097 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP					CR	0,2897000	1,13
	ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							0,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR	0,1333000	0,26	0,03
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
		EQUIPAMENTO	:	0,13	0,1288915 %	
		MATERIAL	:	89,02	88,1816381 %	
		MAO DE OBRA	:	11,60	11,4911758 %	
		OUTROS	:	0,20	0,1982946 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96710		TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FOR	UN		
NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022						
I	36298	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA Q UN	AS	1,0000000	2,97	2,97
UENTE PREDIAL						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2309000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2309000	20,66
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,1581000	0,80	0,12
NCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,2583979 %	
		MATERIAL	:	5,22	44,7028423 %	
		MAO DE OBRA	:	6,36	54,3496987 %	
		OUTROS	:	0,08	0,6890611 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96711		TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FOR	UN		
NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022						
I	38456	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X 32 MM, PARA AGUA Q UN	AS	1,0000000	7,41	7,41
UENTE PREDIAL						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2816000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2816000	20,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,1929000	0,80	0,15
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022				
		EQUIPAMENTO :		0,03	0,1667593 %	
		MATERIAL :		10,19	56,4202336 %	
		MAO DE OBRA :		7,73	42,8571428 %	
		OUTROS :		0,10	0,5558643 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96712	TÊ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FOR UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022				
I	38457	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X 40 MM, PARA AGUA Q UN	AS	1,0000000	13,50	13,50
		UENTE PREDIAL				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3394000	16,63	5,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3394000	20,66	7,01
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,2324000	0,80	0,18
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022				
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR	0,1070000	0,18	0,01
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022				
		EQUIPAMENTO :		0,06	0,2284843 %	
		MATERIAL :		16,84	63,8994671 %	
		MAO DE OBRA :		9,32	35,4150799 %	
		OUTROS :		0,12	0,4569687 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		26,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96713	TÊ NORMAL, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FOR UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022				
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q UN	AS	1,0000000	26,00	26,00
		UENTE PREDIAL				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4118000	16,63	6,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4118000	20,66	8,50
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,2820000	0,80	0,22
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR		0,1298000	0,18	0,02
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022					
		EQUIPAMENTO	:		0,08	0,1928640 %	
		MATERIAL	:		30,06	72,2757957 %	
		MAO DE OBRA	:		11,30	27,1938283 %	
		OUTROS	:		0,14	0,3375120 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		41,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96714		TÊ NORMAL, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FOR	UN			
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022					
I	38459	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 63 X 63 X 63 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	1,0000000	40,88	40,88
		UENTE PREDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5059000	16,63	8,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5059000	20,66	10,45
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,3465000	0,80	0,27
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022					
C	104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHI	CR		0,1594000	0,18	0,02
		NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022					
		EQUIPAMENTO	:		0,10	0,1667778 %	
		MATERIAL	:		45,88	76,4176119 %	
		MAO DE OBRA	:		13,87	23,1154102 %	
		OUTROS	:		0,18	0,3002001 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		60,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96715		TÊ NORMAL, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FOR	UN			
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38460	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 75 X 75 X 75 MM, PARA AGUA Q UN	AS	1,0000000	87,69	87,69
UENTE PREDIAL						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5927000	9,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5927000	12,24
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR	0,4059000	1,13	0,45
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR	0,1868000	0,26	0,04
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
		EQUIPAMENTO	:	0,19	0,1724450 %	
		MATERIAL	:	93,53	84,8157562 %	
		MAO DE OBRA	:	16,26	14,7485932 %	
		OUTROS	:	0,29	0,2632056 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96716	TÊ	NORMAL, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FOR UN				
NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022						
I	38461	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 90 X 90 X 90 MM, PARA AGUA Q UN	AS	1,0000000	117,68	117,68
UENTE PREDIAL						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7012000	11,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7012000	14,48
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP	CR	0,4802000	1,13	0,54
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI	CR	0,2210000	0,26	0,05
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022						
		EQUIPAMENTO	:	0,23	0,1593901 %	
		MATERIAL	:	124,60	86,2785864 %	
		MAO DE OBRA	:	19,24	13,3264033 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,34	0,2356202 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	144,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96717	TÊ NORMAL, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FO UN								
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022									
I	38462	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 110 X 110 X 110 MM, PARA AGU UN			AS	1,0000000	250,52	250,52	
A QUENTE PREDIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8459000	16,63	14,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8459000	20,66	17,47
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP			CR	0,5793000	1,13	0,65	
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022									
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI			CR	0,2666000	0,26	0,06	
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022									
		EQUIPAMENTO	:	0,28	0,0990519 %				
		MATERIAL	:	258,88	91,5522854 %				
		MAO DE OBRA	:	23,19	8,2036224 %				
		OUTROS	:	0,41	0,1450403 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	282,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96736	LUVA, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF UN								
ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST									
ALAÇÃO. AF_06/2016									
I	36320	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000	2,28	2,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0860000	16,63	1,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0860000	20,66	1,77
		MATERIAL	:	3,11	56,6108008 %				
		MAO DE OBRA	:	2,37	43,3891992 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96737	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN						
	ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST							
	ALAÇÃO. AF_06/2016							
I	36324 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,08		2,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	16,63		1,43	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	20,66		1,77	
	MATERIAL :	2,91	54,9323018 %					
	MAO DE OBRA :	2,37	45,0676982 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96738	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN						
	ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNEC							
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	38996 CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA	UN	AS	1,0000000	18,51		18,51	
	AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	16,63		1,43	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	20,66		1,77	
	MATERIAL :	19,37	89,2129630 %					
	MAO DE OBRA :	2,34	10,7870370 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96739	LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN						
	ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST							
	ALAÇÃO. AF_06/2016							
I	38441 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,73		3,73	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	16,63		1,82	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	20,66		2,27	
	MATERIAL :	4,81	61,3899614 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,01	38,6100386 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96740	CONECTOR MACHO, PPR, 32 X 3/4'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE UN								
ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNEC									
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016									
I	38997	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA UN			AS	1,0000000	26,48	26,48	
AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1100000	16,63	1,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1100000	20,66	2,27
		MATERIAL	:	27,57	90,1703801 %				
		MAO DE OBRA	:	3,00	9,8296199 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96741	LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF UN								
ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST									
ALAÇÃO. AF_06/2016									
I	38442	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDABEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000	10,60	10,60
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1100000	16,63	1,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1100000	20,66	2,27
		MATERIAL	:	11,68	79,5081968 %				
		MAO DE OBRA	:	3,01	20,4918032 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96742	LUVA, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF UN								
ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST									
ALAÇÃO. AF_06/2016									
I	38443	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDABEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000	12,86	12,86
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1680000	16,63	2,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1680000	20,66	3,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	14,52	75,9055119 %				
	MAO DE OBRA	:	4,60	24,0944881 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96743	LUVA, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN						
	ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST							
	ALAÇÃO. AF_06/2016							
I	38444 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	21,60		21,60	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1680000	16,63		2,79	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1680000	20,66		3,47	
	MATERIAL	:	23,26	83,4832674 %				
	MAO DE OBRA	:	4,60	16,5167326 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96744	LUVA, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN						
	ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST							
	ALAÇÃO. AF_06/2016							
I	38445 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	40,05		40,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2770000	16,63		4,60	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2770000	20,66		5,72	
	MATERIAL	:	42,78	84,9274210 %				
	MAO DE OBRA	:	7,59	15,0725790 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96745	LUVA, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN						
	ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST							
	ALAÇÃO. AF_06/2016							
I	38446 LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	65,55		65,55	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2770000	16,63		4,60	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2770000	20,66		5,72	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	68,29	89,9986806 %			
		MAO DE OBRA	:	7,58	10,0013194 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96746		LUVA, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDI	UN					
		FICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INS						
		TALAÇÃO. AF_06/2016						
I	38447	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	84,84		84,84
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4340000	16,63		7,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4340000	20,66		8,96
		MATERIAL	:	89,11	88,2108184 %			
		MAO DE OBRA	:	11,90	11,7891816 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96747		JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN					
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI						
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	36359	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	1,81		1,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	16,63		2,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	20,66		2,66
		MATERIAL	:	3,05	46,2595419 %			
		MAO DE OBRA	:	3,56	53,7404581 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96748		JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN					
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI						
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,43		2,43
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	16,63		2,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	20,66		2,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	3,69	50,9065551	%			
		MAO DE OBRA	:	3,54	49,0934449	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,23	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96749	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN							
ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI									
MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016									
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAREL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,70	3,70		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1650000	16,63	2,74		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1650000	20,66	3,40		
		MATERIAL	:	5,31	53,8934427	%			
		MAO DE OBRA	:	4,53	46,1065573	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,84	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96750	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN							
ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI									
MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016									
I	38435	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAREL, F/F, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	8,33	8,33		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1650000	16,63	2,74		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1650000	20,66	3,40		
		MATERIAL	:	9,95	68,7282836	%			
		MAO DE OBRA	:	4,52	31,2717164	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,47	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96751	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN							
ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI									
MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016									
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAREL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	13,82	13,82		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2510000	16,63	4,17		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	20,66	5,18		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	16,29	70,2726093	%			
		MAO DE OBRA	:	6,88	29,7273907	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,17	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96752	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE UN								
ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI									
MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016									
I	38437	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	22,41	22,41		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2510000	16,63	4,17		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	20,66	5,18		
		MATERIAL	:	24,88	78,3280758	%			
		MAO DE OBRA	:	6,88	21,6719242	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,76	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96753	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE UN								
ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI									
MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016									
I	38438	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	65,02	65,02		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4150000	16,63	6,90		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4150000	20,66	8,57		
		MATERIAL	:	69,11	85,8528096	%			
		MAO DE OBRA	:	11,38	14,1471904	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,49	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96754	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE UN								
ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI									
MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016									
I	38439	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	82,62	82,62		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4150000	16,63	6,90		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4150000	20,66	8,57		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	86,71	88,3924929 %		
		MAO DE OBRA	:	11,38	11,6075071 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96755	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE UN						
ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNEC							
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	38440	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	289,82	289,82
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6510000	16,63	10,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6510000	20,66	13,44
		MATERIAL	:	296,24	94,3184714 %		
		MAO DE OBRA	:	17,84	5,6815286 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	314,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96756	TÊ MISTURADOR, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁG UN						
UA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIME							
NTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	38454	TE MISTURADOR, PPR, F/M/M, DN 20 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	11,61	11,61
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	16,63	2,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	20,66	3,55
		MATERIAL	:	13,31	73,8281250 %		
		MAO DE OBRA	:	4,71	26,1718750 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96757	TÊ MISTURADOR, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁG UN						
UA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIME							
NTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	38455	TE MISTURADOR, PPR, F/M/M, DN 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	15,54	15,54
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	16,63	2,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	20,66	3,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	17,24	78,5354692 %				
	MAO DE OBRA	:	4,71	21,4645308 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96758	TÊ, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFI	UN						
	CAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTA							
	LAÇÃO. AF_06/2016							
I	38456 TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X 32 MM, PARA AGUA Q UN	AS	1,0000000	7,41			7,41	
	UENTE PREDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2200000	16,63			3,65	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2200000	20,66			4,54	
	MATERIAL	:	9,57	61,2861737 %				
	MAO DE OBRA	:	6,03	38,7138263 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96759	TÊ, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFI	UN						
	CAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTA							
	LAÇÃO. AF_06/2016							
I	38457 TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X 40 MM, PARA AGUA Q UN	AS	1,0000000	13,50			13,50	
	UENTE PREDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2200000	16,63			3,65	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2200000	20,66			4,54	
	MATERIAL	:	15,66	72,1811461 %				
	MAO DE OBRA	:	6,03	27,8188539 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96760	TÊ, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFI	UN						
	CAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTA							
	LAÇÃO. AF_06/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q UN	AS	1,0000000	26,00	26,00
UENTE PREDIAL						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3350000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3350000	20,66
		MATERIAL	:	29,30	76,1061947 %	
		MAO DE OBRA	:	9,19	23,8938053 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96761	TÊ, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFI	UN				
CAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTA						
LAÇÃO. AF_06/2016						
I	38459	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 63 X 63 X 63 MM, PARA AGUA Q UN	AS	1,0000000	40,88	40,88
UENTE PREDIAL						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3350000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3350000	20,66
		MATERIAL	:	44,18	82,7767355 %	
		MAO DE OBRA	:	9,19	17,2232645 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96762	TÊ, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFI	UN				
CAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTA						
LAÇÃO. AF_06/2016						
I	38460	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 75 X 75 X 75 MM, PARA AGUA Q UN	AS	1,0000000	87,69	87,69
UENTE PREDIAL						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5530000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5530000	20,66
		MATERIAL	:	93,14	85,9927932 %	
		MAO DE OBRA	:	15,16	14,0072068 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96763	TÊ, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFI	UN						
	CAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTA							
	LAÇÃO. AF_06/2016							
I	38461 TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 90 X 90 X 90 MM, PARA AGUA Q UN	AS	1,0000000	117,68		117,68		
	UENTE PREDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5530000	16,63		9,19	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5530000	20,66		11,42	
	MATERIAL	:		123,13	89,0319781 %			
	MAO DE OBRA	:		15,16	10,9680219 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		138,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96764	TÊ, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN						
	ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST							
	ALAÇÃO. AF_06/2016							
I	38462 TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 110 X 110 X 110 MM, PARA AGU UN	AS	1,0000000	250,52		250,52		
	A QUENTE PREDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8680000	16,63		14,43	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8680000	20,66		17,93	
	MATERIAL	:		259,06	91,5770863 %			
	MAO DE OBRA	:		23,82	8,4229137 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		282,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96802	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA CHUVEIRO COM REGISTROS DE PRESSÃO E CO	UN						
	NEXÕES POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39354 KIT CHUVEIRO PARA INSTALACAO PEX, QUADRO METALICO COM 2 TRAVESSAS, SUPERIO UN	AS	1,0000000	220,73		220,73		
	R COM ESPERA PARA CHUVEIRO E INFERIOR COM 2 REGISTROS DE PRESSAO DE 1/2 ",							
	LARGURA DE *390* MM X ALTURA DE *900* MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM (INC							
	LUI REGISTROS PRESSAO E TUBOS PEX COM CONEXOES, SEM REGISTRO GAVETA, NAO I							
	NCLUI CARENAGEM)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1340000	16,63	2,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4010000	20,66	8,28
		MATERIAL	:	223,37	96,5997578 %		
		MAO DE OBRA	:	7,86	3,4002422 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	231,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96803		KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA COZINHA COM CUBA SIMPLES E CONEXÕES PO	UN				
		R CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	39358	KIT CHASSI COZINHA, CUBA SIMPLES SEM MAQUINA LAVAR LOUCA PARA INSTALACAO P UN	AS		1,0000000	110,01	110,01
		EX, QUADRO METALICO COM TRAVESSA COM FURO PARA ESGOTO DN 50 MM E FUROS SUP					
		ERIORES PARA AGUA, LARGURA *340* MM X ALTURA *650* MM, PARA CONEXAO COM CR					
		IMPAGEM (INCLUI TUBOS E CONEXOESPEX E TUBO E CONEXAO ESGOTO, NAO INCLUI CA					
		RENAGEM)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1090000	16,63	1,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3270000	20,66	6,75
		MATERIAL	:	112,16	94,5916302 %		
		MAO DE OBRA	:	6,41	5,4083698 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96804		KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA ÁREA DE SERVIÇO COM TANQUE E MÁQUINA D	UN				
		E LAVAR ROUPA, E CONEXÕES POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06					
		/2015					
I	39356	KIT CHASSI TANQUE COM MAQUINA LAVAR ROUPA PARA INSTALACAO PEX, QUADRO META UN	AS		1,0000000	187,68	187,68
		LICO COM TRAVESSA COM FURO PARA ESGOTO DN 50 MM, FURO LATERAL PARA MAQUIN					
		A E FUROS SUPERIORES PARA AGUA, LARGURA *344* MM X ALTURA *442* MM, PARA C					
		ONEXAO COM CRIMPAGEM (INCLUI TUBOS E CONEXOES PEX E TUBO E CONEXAO ESGOTO,					
		NAO INCLUI CARENAGEM)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3060000	16,63	5,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9180000	20,66	18,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	193,71	91,4898644 %				
	MAO DE OBRA	:	18,01	8,5101356 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	211,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96805	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA CHUVEIRO COM REGISTROS DE PRESSÃO E CO UN							
	NEXÕES POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39353	KIT CHUVEIRO PARA INSTALACAO PEX, QUADRO METALICO COM 2 TRAVESSAS, SUPERIO UN	AS	1,0000000	221,47		221,47	
	R COM ESPERA PARA CHUVEIRO E INFERIOR COM 2 REGISTROS DE PRESSAO DE 1/2 ",							
	LARGURA DE *390* MM X ALTURA DE *900* MM, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANT							
	E (INCLUI REGISTROS PRESSAO E TUBOS PEX COM CONEXOES, SEM REGISTRO GAVETA,							
	NAO INCLUI CARENAGEM)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2160000	16,63		3,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6470000	20,66		13,36
	MATERIAL	:	225,73	94,6756735 %				
	MAO DE OBRA	:	12,69	5,3243265 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	238,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96806	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA COZINHA COM CUBA SIMPLES E CONEXÕES PO UN							
	R ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39357	KIT CHASSI COZINHA, CUBA SIMPLES SEM MAQUINA LAVAR LOUCA PARA INSTALACAO P UN	AS	1,0000000	100,32		100,32	
	EX, QUADRO METALICO COM TRAVESSA COM FURO PARA ESGOTO DN 50 MM E FUROS SUP							
	ERIORES PARA AGUA, LARGURA *340* MM X ALTURA *650* MM, PARA CONEXAO COM AN							
	EL DESLIZANTE (INCLUI TUBOS E CONEXOES PEX E TUBO E CONEXAO ESGOTO, NAO IN							
	CLUI CARENAGEM)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1910000	16,63		3,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5730000	20,66		11,83
	MATERIAL	:	104,08	90,2489807 %				
	MAO DE OBRA	:	11,24	9,7510193 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96807	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA ÁREA DE SERVIÇO COM TANQUE E MÁQUINA D	UN						
	E LAVAR ROUPA, E CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_06/2015							
I	39355 KIT CHASSI TANQUE COM MAQUINA LAVAR ROUPA PARA INSTALACAO PEX, QUADRO META UN	AS	1,0000000	161,50	161,50			
	LICO COM TRAVESSA COM FURO PARA ESGOTO DN 50 MM, FURO LATERAL PARA MAQUINA							
	E FUIROS SUPERIORES PARA AGUA, LARGURA *344* MM X ALTURA *442* MM, PARA CO							
	NEXAO COM ANEL DESLIZANTE (INCLUI TUBOS E CONEXOES PEX E TUBO E CONEXAO ES							
	GOTO, NAO INCLUI CARENAGEM)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3880000	16,63	6,45		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1640000	20,66	24,04		
	MATERIAL :	169,14	88,0952381 %					
	MAO DE OBRA :	22,85	11,9047619 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	191,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96808	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, FIXAÇÃO DAS CONEXÕES POR	UN						
	ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	39296 LUYA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM, EM TUBO P UN	AS	1,0000000	6,80	6,80			
	EX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	16,63	0,83		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	20,66	3,09		
	MATERIAL :	7,78	72,5140713 %					
	MAO DE OBRA :	2,94	27,4859287 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96809	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM X 1	UN						
	/2", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38844 CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 UN	AS	1,0000000	8,34	8,34			
	MM X 1/2", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	16,63	0,83		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	20,66	3,09
		MATERIAL :	9,32	75,9836066 %			
		MAO DE OBRA :	2,94	24,0163934 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96810		CONEXÃO MÓVEL, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN				
I	38854	CONECTOR/ADAPTADOR MOVEL, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 1 UN 6 MM X 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	1,0000000	8,81	8,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	16,63	0,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	20,66	3,09
		MATERIAL :	9,79	76,8745068 %			
		MAO DE OBRA :	2,94	23,1254932 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96811		UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, FIXAÇÃO DAS CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN				
I	39297	LUA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM, EM TUBO P UN EX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	1,0000000	9,23	9,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	16,63	0,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1770000	20,66	3,65
		MATERIAL :	10,38	74,8911466 %			
		MAO DE OBRA :	3,48	25,1088534 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96812		CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN				
I	38846	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 UN MM X 1/2", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	1,0000000	8,48	8,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	16,63	0,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1770000	20,66	3,65
		MATERIAL :	9,63	73,4458941 %			
		MAO DE OBRA :	3,48	26,5541059 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96813	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM X 3 UN					
		/4", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	38847	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 UN		AS	1,0000000	9,94	9,94
		MM X 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	16,63	0,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1770000	20,66	3,65
		MATERIAL :	11,10	76,1214631 %			
		MAO DE OBRA :	3,47	23,8785369 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96814	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 X 16 MM, CONEXÃO UN					
		O POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	39292	LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 X UN		AS	1,0000000	7,46	7,46
		16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	16,63	0,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1770000	20,66	3,65
		MATERIAL :	8,61	71,1906745 %			
		MAO DE OBRA :	3,48	28,8093255 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96815	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM, FIXAÇÃO DAS CONEXÕES POR UN					
		ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	39298	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM, EM TUBO P UN		AS	1,0000000	17,72	17,72
		EX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	16,63	1,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2120000	20,66	4,37
		MATERIAL :	19,12	82,1351701 %			
		MAO DE OBRA :	4,15	17,8648299 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96816	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM X 3 UN					
		/4", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	38848	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 UN	AS		1,0000000	11,77	11,77
		MM X 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	16,63	1,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2120000	20,66	4,37
		MATERIAL :	13,17	75,9837963 %			
		MAO DE OBRA :	4,15	24,0162037 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96817	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM X 1 UN					
		", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	38850	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 UN	AS		1,0000000	17,95	17,95
		MM X 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	16,63	1,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2120000	20,66	4,37
		MATERIAL :	19,35	82,3103155 %			
		MAO DE OBRA :	4,15	17,6896845 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96818	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PEX, DN 25 X 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANT	UN				
		E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	39293	LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 X UN	AS		1,0000000	11,60	11,60
		16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	16,63	1,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2120000	20,66	4,37
		MATERIAL :	13,00	75,7451783 %			
		MAO DE OBRA :	4,15	24,2548217 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96819	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PEX, DN 25 X 20 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANT	UN				
		E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	39294	LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 X	UN	AS	1,0000000	12,40	12,40
		20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	16,63	1,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2120000	20,66	4,37
		MATERIAL :	13,80	76,8285874 %			
		MAO DE OBRA :	4,15	23,1714126 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96820	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, FIXAÇÃO DAS CONEXÕES POR	UN				
		ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	39299	LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM, EM TUBO P	UN	AS	1,0000000	21,00	21,00
		EX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	16,63	1,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	20,66	5,37
		MATERIAL :	22,71	81,6576577 %			
		MAO DE OBRA :	5,10	18,3423423 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96821	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM X 1	UN				
		", COM ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	38851	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 32	UN	AS	1,0000000	20,30	20,30
		MM X 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	16,63	1,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	20,66	5,37
		MATERIAL :	22,01	81,1829945 %			
		MAO DE OBRA :	5,10	18,8170055 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96822	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PEX, DN 32 X 25 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANT E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN				
I	39295	LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 X 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	1,0000000	17,05	17,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	16,63	1,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	20,66	5,37
		MATERIAL :	18,76	78,6134454 %			
		MAO DE OBRA :	5,10	21,3865546 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96823	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN				
I	39308	LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	1,0000000	5,68	5,68
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0380000	16,63	0,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	20,66	2,35
		MATERIAL :	6,43	74,1860466 %			
		MAO DE OBRA :	2,23	25,8139534 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96824	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN				
I	39279	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 16 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	AS	1,0000000	8,22	8,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0380000	16,63	0,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	20,66	2,35
		MATERIAL :	8,97	80,0718133 %			
		MAO DE OBRA :	2,23	19,9281867 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96826	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENT UN					
		TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	39309	LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM, EM TUBO PEX PA UN		AS	1,0000000	6,47	6,47
		RA INST. AGUA QUENTE/FRIA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0450000	16,63	0,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	20,66	2,80
		MATERIAL :	7,36	73,4673367 %			
		MAO DE OBRA :	2,65	26,5326633 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96827	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X 1/2", CONEXÃ UN					
		O POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	39280	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 1/2", PARA C UN		AS	1,0000000	9,21	9,21
		ONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0450000	16,63	0,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	20,66	2,80
		MATERIAL :	10,10	79,1962175 %			
		MAO DE OBRA :	2,65	20,8037825 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96828	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X 3/4", CONEXÃ UN					
		O POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	39281	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 3/4", PARA C UN		AS	1,0000000	12,18	12,18
		ONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0450000	16,63	0,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	20,66	2,80
		MATERIAL :	13,07	83,1417625 %			
		MAO DE OBRA :	2,65	16,8582375 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96829	LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 X 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPA UN					
		GEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	39312	LUVA DE REDUCAO PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 UN	UN	AS	1,0000000	14,11	14,11
		X 16 MM					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0450000	16,63	0,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	20,66	2,80
		MATERIAL :	15,01	84,9914725 %			
		MAO DE OBRA :	2,64	15,0085275 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96830	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENT UN					
		TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	39310	LUVA PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM	UN	AS	1,0000000	21,42	21,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0540000	16,63	0,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1620000	20,66	3,34
		MATERIAL :	22,48	87,6268541 %			
		MAO DE OBRA :	3,17	12,3731459 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96832	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25MM X 3/4", CONEXÃ UN					
		O POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	39282	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 25 MM X 3/4", PARA C UN	UN	AS	1,0000000	17,00	17,00
		ONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0540000	16,63	0,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1620000	20,66	3,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	18,06	85,0471699 %				
	MAO DE OBRA	:	3,17	14,9528301 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96833	LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 X 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPA	UN						
	GEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39313 LUVA DE REDUCAO PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 UN	AS	1,0000000	18,41			18,41	
	X 16 MM							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0540000	16,63		0,89	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1620000	20,66		3,34	
	MATERIAL	:	19,47	85,9796551 %				
	MAO DE OBRA	:	3,17	14,0203449 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96834	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN					
I	39311 LUVA PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 32 MM	UN	AS	1,0000000	32,20		32,20	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0660000	16,63		1,09	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1990000	20,66		4,11	
	MATERIAL	:	33,52	89,6089984 %				
	MAO DE OBRA	:	3,88	10,3910016 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96836	LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 X 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPA	UN						
	GEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39314 LUVA DE REDUCAO PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 32 UN	AS	1,0000000	29,24			29,24	
	X 25 MM							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0660000	16,63		1,09	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1990000	20,66		4,11	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	30,56	88,7143689 %				
	MAO DE OBRA	:	3,88	11,2856311 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96837	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR	UN						
	ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38913 JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 1 UN	AS	1,0000000	9,28			9,28	
	6 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0750000	16,63		1,24	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2240000	20,66		4,62	
	MATERIAL	:	10,74	70,8885942 %				
	MAO DE OBRA	:	4,40	29,1114058 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96838	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX,	UN						
	DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
	F_06/2015							
I	38923 JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM UN	AS	1,0000000	9,93			9,93	
	ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0750000	16,63		1,24	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2240000	20,66		4,62	
	MATERIAL	:	11,39	72,0915449 %				
	MAO DE OBRA	:	4,40	27,9084551 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96839	JOELHO, ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN	UN						
	16MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0							
	6/2015							
I	38917 JOELHO/COTOVELO, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAO COM AN UN	AS	1,0000000	10,67			10,67	
	EL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0750000	16,63	1,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2240000	20,66	4,62
		MATERIAL	:	12,13	73,3454767 %		
		MAO DE OBRA	:	4,40	26,6545233 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96840		JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, CONEXÃO POR	UN				
		ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	38914	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 2	UN	AS	1,0000000	11,39	11,39
		0 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	16,63	1,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2660000	20,66	5,49
		MATERIAL	:	13,14	71,5536106 %		
		MAO DE OBRA	:	5,22	28,4463894 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96841		JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX,	UN				
		DN 20 MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_06/2015					
I	38925	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM	UN	AS	1,0000000	11,52	11,52
		ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	16,63	1,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2660000	20,66	5,49
		MATERIAL	:	13,27	71,7544813 %		
		MAO DE OBRA	:	5,22	28,2455187 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96842		JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX,	UN				
		DN 20 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38926	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM UN	AS	1,0000000	13,66	13,66
		ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0890000	16,63	1,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2660000	20,66	5,49
		MATERIAL :		15,41	74,6958638 %	
		MAO DE OBRA :		5,22	25,3041362 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		20,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96843		JOELHO ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 2 UN				
		0MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06				
		/2015				
I	38919	JOELHO/COTOVELO, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAO COM AN UN	AS	1,0000000	12,53	12,53
		EL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0890000	16,63	1,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2660000	20,66	5,49
		MATERIAL :		14,28	73,2234810 %	
		MAO DE OBRA :		5,22	26,7765190 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96844		JOELHO ROSCA FÊMEA, MÓVEL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X 3/ UN				
		4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				
I	38941	JOELHO/COTOVELO, ROSCA FEMEA MOVEL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZ UN	AS	1,0000000	14,97	14,97
		ANTE, DN 20 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0890000	16,63	1,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2660000	20,66	5,49
		MATERIAL :		16,73	76,2122599 %	
		MAO DE OBRA :		5,21	23,7877401 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96845	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM, CONEXÃO POR UN							
	ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38915 JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 2 UN	AS	1,0000000	21,95		21,95		
	5 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	16,63		1,76	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	20,66		6,56	
	MATERIAL :	24,04	79,3913332 %					
	MAO DE OBRA :	6,23	20,6086668 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96846	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, UN							
	DN 25 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_06/2015							
I	38927 JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM UN	AS	1,0000000	17,25		17,25		
	ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	16,63		1,76	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	20,66		6,56	
	MATERIAL :	19,34	75,5973365 %					
	MAO DE OBRA :	6,23	24,4026635 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96847	JOELHO ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 2 UN							
	5MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06							
	/2015							
I	38922 JOELHO/COTOVELO, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAO COM AN UN	AS	1,0000000	16,81		16,81		
	EL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	16,63		1,76	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	20,66		6,56	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	18,90	75,1693902 %				
	MAO DE OBRA	:	6,23	24,8306098 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96848	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, CONEXÃO POR	UN						
	ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38916 JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 3 UN	AS	1,0000000	30,38			30,38	
	2 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1300000	16,63			2,16	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3900000	20,66			8,05	
	MATERIAL	:	32,94	81,1497657 %				
	MAO DE OBRA	:	7,65	18,8502343 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96849	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39300 JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 MM, UN	AS	1,0000000	8,28			8,28	
	EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0570000	16,63			0,94	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1720000	20,66			3,55	
	MATERIAL	:	9,40	73,6012609 %				
	MAO DE OBRA	:	3,37	26,3987391 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96850	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16MM X	UN						
	1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39304 JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM UN	AS	1,0000000	9,80			9,80	
	CRIMPAGEM, DN 16 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0570000	16,63			0,94	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1720000	20,66			3,55	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	10,93	76,4250528 %				
	MAO DE OBRA	:	3,36	23,5749472 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96852	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM				UN			
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39301 JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM,		UN	AS	1,0000000	11,09		11,09
	EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0680000	16,63		1,13
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2030000	20,66		4,19
	MATERIAL	:	12,43	75,6889162 %				
	MAO DE OBRA	:	3,98	24,3110838 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96853	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X				UN			
	1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39305 JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM UN		UN	AS	1,0000000	10,75		10,75
	CRIMPAGEM, DN 20 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0680000	16,63		1,13
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2030000	20,66		4,19
	MATERIAL	:	12,09	75,1719825 %				
	MAO DE OBRA	:	3,98	24,8280175 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96854	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X				UN			
	3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39306 JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM UN		UN	AS	1,0000000	14,45		14,45
	CRIMPAGEM, DN 20 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0680000	16,63		1,13
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2030000	20,66		4,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	15,79	79,8374810 %				
	MAO DE OBRA	:	3,98	20,1625190 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96855	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39302 JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM,	UN	AS	1,0000000	20,16		20,16	
	EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0810000	16,63		1,34	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	20,66		5,02	
	MATERIAL	:	21,76	82,0173782 %				
	MAO DE OBRA	:	4,76	17,9826218 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96856	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25MM X	UN						
	1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38928 JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM UN	AS	1,0000000	19,10		19,10		
	CRIMPAGEM, DN 25 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0810000	16,63		1,34	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	20,66		5,02	
	MATERIAL	:	20,70	81,2672177 %				
	MAO DE OBRA	:	4,76	18,7327823 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96859	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM X	UN						
	1", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38930 JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE UN	AS	1,0000000	45,84		45,84		
	M EM TUBO PEX, DN 32 MM X 1"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	16,63		1,66	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2990000	20,66		6,17	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	47,81	89,0712421 %				
	MAO DE OBRA	:	5,86	10,9287579 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96860	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZAN	UN						
	TE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38873 TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA	UN	AS	1,0000000	14,13		14,13	
	INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	16,63		1,66	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2990000	20,66		6,17	
	MATERIAL	:	16,09	73,2542219 %				
	MAO DE OBRA	:	5,87	26,7457781 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96861	TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM X 1/2, CONEXÃO	UN						
	POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38905 TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2	UN	AS	1,0000000	18,28		18,28	
	", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	16,63		1,66	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2990000	20,66		6,17	
	MATERIAL	:	20,24	77,5134306 %				
	MAO DE OBRA	:	5,87	22,4865694 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96862	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZAN	UN						
	TE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38874 TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA	UN	AS	1,0000000	17,89		17,89	
	INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1180000	16,63		1,96	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3550000	20,66		7,33	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	20,21	74,3542436 %				
	MAO DE OBRA	:	6,97	25,6457564 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96863	TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM X ½, CONEXÃO	UN						
	POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38907 TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2 UN	AS	1,0000000	17,62			17,62	
	", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1180000	16,63		1,96	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3550000	20,66		7,33	
	MATERIAL	:	19,94	74,0961611 %				
	MAO DE OBRA	:	6,97	25,9038389 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96864	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZAN	UN						
	TE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38875 TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA UN	AS	1,0000000	28,35			28,35	
	INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1410000	16,63		2,34	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4240000	20,66		8,75	
	MATERIAL	:	31,12	78,9032750 %				
	MAO DE OBRA	:	8,32	21,0967250 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96865	TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM X 3/4", CONEX	UN						
	ÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38910 TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4 UN	AS	1,0000000	20,61			20,61	
	", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1410000	16,63		2,34	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4240000	20,66		8,75	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	23,38	73,7440759 %				
	MAO DE OBRA	:	8,32	26,2559241 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96866	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZAN	UN						
	TE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38876 TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM, EM TUBO PEX PARA	UN	AS	1,0000000	38,10		38,10	
	INST. AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	16,63		2,89	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5210000	20,66		10,76	
	MATERIAL	:	41,52	80,2244583 %				
	MAO DE OBRA	:	10,23	19,7755417 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96868	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM	FORNECIMENT	UN					
	O E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39322 TE, PLASTICO, DN 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX	UN	AS	1,0000000	18,91		18,91	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	16,63		1,26	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2290000	20,66		4,73	
	MATERIAL	:	20,42	82,0048310 %				
	MAO DE OBRA	:	4,48	17,9951690 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96869	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM	FORNECIMENT	UN					
	O E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39289 TE, PLASTICO, DN 20 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST.	UN	AS	1,0000000	16,21		16,21	
	AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	16,63		1,49	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2710000	20,66		5,59	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	17,99	77,2179156 %				
	MAO DE OBRA	:	5,30	22,7820844 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96870	TÊ, PEX, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0	UN						
	6/2015							
I	39290 TE, PLASTICO, DN 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN	AS	1,0000000	27,37			27,37	
	AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	16,63		1,79	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3240000	20,66		6,69	
	MATERIAL	:	29,49	82,2576139 %				
	MAO DE OBRA	:	6,36	17,7423861 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96871	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENT	UN						
	O E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39291 TE, PLASTICO, DN 32 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. UN	AS	1,0000000	30,27			30,27	
	AGUA QUENTE/FRIA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	16,63		2,21	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	20,66		8,22	
	MATERIAL	:	32,90	80,8269752 %				
	MAO DE OBRA	:	7,80	19,1730248 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96872	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 3/4"	UN						
	X 2 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	O. AF_06/2015							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4200000	13,27		5,57	
I	38836 TAPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/F	UN	AS	1,0000000	5,18		5,18	
	RIA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38869	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 2 SAIDAS, DN 3/4" X 1/2", PARA CONEXAO C UN	AS	1,0000000	19,61	19,61
		OM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2140000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6420000	20,66
		MATERIAL	:	34,57	73,2696391 %	
		MAO DE OBRA	:	12,60	26,7303609 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96873	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 1" X UN				
		2 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_06/2015				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4200000	13,27
I	38837	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRI UN	AS	1,0000000	7,42	7,42
		A				
I	38870	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 2 SAIDAS, DN 1" X 1/2", PARA CONEXAO COM UN	AS	1,0000000	29,05	29,05
		ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2140000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6420000	20,66
		MATERIAL	:	46,25	78,5811501 %	
		MAO DE OBRA	:	12,60	21,4188499 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96874	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 3/4" UN				
		X 3 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
		O . AF_06/2015				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4200000	13,27
I	38836	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/F UN	AS	1,0000000	5,18	5,18
		RIA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38871	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 3 SAIDAS, DN 3/4" X 1/2", PARA CONEXAO C UN	AS	1,0000000	25,59	25,59
		OM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2800000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8400000	20,66
		MATERIAL	:	41,84	71,7130107 %	
		MAO DE OBRA	:	16,50	28,2869893 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96875	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 1 X UN				
		3 SAÍDAS DE 1/2, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_06/2015				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4200000	13,27
I	38837	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRI UN	AS		1,0000000	7,42
		A				
I	38872	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 3 SAIDAS, DN 1" X 1/2", PARA CONEXAO COM UN	AS		1,0000000	37,02
		ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2800000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8400000	20,66
		MATERIAL	:	55,52	77,0888364 %	
		MAO DE OBRA	:	16,49	22,9111636 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96876	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 32 MM X 2 SAÍDA UN				
		S DE 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				
I	1164	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	16,29
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4200000	13,27
I	39283	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE UN	AS		1,0000000	119,89
		M, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	16,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4910000	20,66	10,14
		MATERIAL :	144,98	93,7686036 %			
		MAO DE OBRA :	9,63	6,2313964 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	154,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96878	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 32 MM X 2 SAÍDA UN					
		S DE 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	1164	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	16,29	16,29
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4200000	13,27	5,57
I	39285	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE UN	UN	AS	1,0000000	137,03	137,03
		M, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	16,63	2,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4910000	20,66	10,14
		MATERIAL :	162,12	94,3907270 %			
		MAO DE OBRA :	9,63	5,6092730 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	171,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96879	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 32 MM X 3 SAÍDA UN					
		S DE 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	1164	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	16,29	16,29
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4200000	13,27	5,57
I	39286	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE UN	UN	AS	1,0000000	131,33	131,33
		M, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2140000	16,63	3,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6430000	20,66	13,28
		MATERIAL :	157,41	92,5801707 %			
		MAO DE OBRA :	12,61	7,4198293 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	170,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96881	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 32 MM X 3 SAÍDA	UN					
	S DE 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	1164 CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	16,29	16,29	
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4200000	13,27	5,57	
I	39288 DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE	UN	AS	1,0000000	159,85	159,85	
	M, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2140000	16,63	3,55	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6430000	20,66	13,28	
	MATERIAL :	185,93	93,6463950 %				
	MAO DE OBRA :	12,61	6,3536050 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	198,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97425	FLANGE EM AÇO, DN 15 MM X 1/2'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	UN					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	13,27	0,17	
I	3262 FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	1,0000000	19,28	19,28	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	42,22	0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2620000	16,63	4,35	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2620000	20,66	5,41	
	MATERIAL :	22,11	75,4620124 %				
	MAO DE OBRA :	7,18	24,5379876 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97426	FLANGE EM AÇO, DN 20 MM X 3/4'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	UN					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	13,27	0,17	
I	3263 FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	1,0000000	26,33	26,33	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	42,22	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2620000	16,63	4,35
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2620000	20,66	5,41
	MATERIAL :	29,16	80,2315964 %			
	MAO DE OBRA :	7,18	19,7684036 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97427	FLANGE EM AÇO, DN 25 MM X 1'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	13,27	0,17
I	3264 FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	31,67	31,67
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	42,22	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2620000	16,63	4,35
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2620000	20,66	5,41
	MATERIAL :	34,50	82,7685653 %			
	MAO DE OBRA :	7,18	17,2314347 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97428	FLANGE EM AÇO, DN 32 MM X 1 1/4'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	13,27	0,17
I	3265 FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	44,04	44,04
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	42,22	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2620000	16,63	4,35
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2620000	20,66	5,41
	MATERIAL :	46,88	86,7173028 %			

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MAO DE OBRA	:	7,17	13,2826972 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97429	FLANGE EM AÇO, DN 40 MM X 1 1/2'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN						
	ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INST							
	ALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	13,27			0,17
I	3272 FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	55,43			55,43
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	42,22			0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2620000	16,63			4,35
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2620000	20,66			5,41
	MATERIAL	:		58,27	89,0316660 %			
	MAO DE OBRA	:		7,17	10,9683340 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		65,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97430	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2''), INSTALADO EM PRU	UN						
	MADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0068000	22,64			0,15
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	40410 ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D	UN	AS	1,0000000	26,72			26,72
	N 50 MM (2'')							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3580000	16,63			5,95
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3580000	20,66			7,39
	MATERIAL	:		30,39	75,5605382 %			
	MAO DE OBRA	:		9,82	24,4394618 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97431	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2''), INSTALADO EM	UN						
	PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0090000	22,64	0,20
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
I	40411 ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	1,0000000	29,00	29,00
	N 65 MM (2 1/2")				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,4130000	16,63	6,86
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,4130000	20,66	8,53
	MATERIAL :		33,26	74,5899798 %	
	MAO DE OBRA :		11,33	25,4100202 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		44,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97432	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRU UN				
	MADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0135000	22,64	0,30
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
I	40412 ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	1,0000000	32,54	32,54
	N 80 MM (3")				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,4670000	16,63	7,76
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,4670000	20,66	9,64
	MATERIAL :		37,43	74,4918295 %	
	MAO DE OBRA :		12,81	25,5081705 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		50,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97433	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMAD UN				
	AS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0135000	22,64	0,30
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
I	40410 ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	2,0000000	26,72	53,44
	N 50 MM (2")				
I	40414 CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 50 MM (2") UN	AS	1,0000000	23,39	23,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5370000	16,63	8,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5370000	20,66	11,09
		MATERIAL	:	82,43	84,8388094 %		
		MAO DE OBRA	:	14,72	15,1611906 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97434		CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMAD	UN				
		AS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0135000	22,64	0,30
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	40410	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D	UN	AS	2,0000000	26,72	53,44
		N 50 MM (2")					
I	40413	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 50 MM (2")	UN	AS	1,0000000	25,41	25,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5370000	16,63	8,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5370000	20,66	11,09
		MATERIAL	:	84,45	85,1478156 %		
		MAO DE OBRA	:	14,72	14,8521844 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97435		CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PR	UN				
		UMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0180000	22,64	0,40
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	40411	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D	UN	AS	2,0000000	29,00	58,00
		N 65 MM (2 1/2")					
I	40416	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")	UN	AS	1,0000000	32,33	32,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6190000	16,63	10,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6190000	20,66	12,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	96,83	85,0848651 %		
		MAO DE OBRA	:	16,97	14,9151349 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97436	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PR UN						
UMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0180000	22,64	0,40	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	40411	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	2,0000000	29,00	58,00	
N 65 MM (2 1/2")							
I	40415	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")	UN	AS	1,0000000	36,21	36,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6190000	16,63	10,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6190000	20,66	12,78
		MATERIAL	:	100,71	85,5770049 %		
		MAO DE OBRA	:	16,97	14,4229951 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97437	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3), INSTALADO EM PRUMAD UN						
AS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0248000	22,64	0,56	
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	40412	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	2,0000000	32,54	65,08	
N 80 MM (3")							
I	40418	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3")	UN	AS	1,0000000	38,57	38,57
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7010000	16,63	11,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7010000	20,66	14,48
		MATERIAL	:	111,10	85,2372179 %		
		MAO DE OBRA	:	19,24	14,7627821 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97438	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMAD	UN						
	AS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0248000	22,64		0,56	
	400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	40412 ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D	UN	AS	2,0000000	32,54		65,08	
	N 80 MM (3")							
I	40417 CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3")	UN	AS	1,0000000	42,72		42,72	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7010000	16,63		11,65	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7010000	20,66		14,48	
	MATERIAL :			115,25	85,6930288 %			
	MAO DE OBRA :			19,24	14,3069712 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			134,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97439	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECI	UN						
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0180000	22,64		0,40	
	400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	40410 ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D	UN	AS	3,0000000	26,72		80,16	
	N 50 MM (2")							
I	40419 TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 50 (2")	UN	AS	1,0000000	41,62		41,62	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7160000	16,63		11,90	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7160000	20,66		14,79	
	MATERIAL :			129,23	86,8010753 %			
	MAO DE OBRA :			19,64	13,1989247 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			148,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97440	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FOR	UN						
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0270000	22,64	0,61
	400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)				
I	40411 ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	3,0000000	29,00	87,00
	N 65 MM (2 1/2")				
I	40420 TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 65 (2 1/2")	UN	1,0000000	60,72	60,72
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8250000	16,63	13,71
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8250000	20,66	17,04
	MATERIAL :		156,46	87,3638345 %	
	MAO DE OBRA :		22,62	12,6361655 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		179,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97442	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECI UN				
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0170000	22,64	0,38
	400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)				
I	40412 ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	3,0000000	32,54	97,62
	N 80 MM (3")				
I	40421 TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 80 (3")	UN	1,0000000	64,64	64,64
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9340000	16,63	15,53
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9340000	20,66	19,29
	MATERIAL :		171,83	87,0155530 %	
	MAO DE OBRA :		25,63	12,9844470 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		197,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97443	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECI UN				
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0390000	28,21	1,10
I	40369 LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	1,0000000	80,67	80,67
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5110000	16,63	8,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5110000	20,66	10,55
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5110000	22,07	11,27
		MATERIAL	:	90,09	80,3732477 %		
		MAO DE OBRA	:	21,99	19,6267523 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97444		LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2 X 1 1/2"), IN UN					
		STALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	28,21	1,10
I	40367	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	AS	AS	1,0000000	103,49	103,49
		Ø LBS, DN 2" X 1 1/2"					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5110000	16,63	8,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5110000	20,66	10,55
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5110000	22,07	11,27
		MATERIAL	:	112,91	83,6955716 %		
		MAO DE OBRA	:	21,99	16,3044284 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	134,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97446		LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FOR UN					
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	28,21	1,89
I	40370	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	AS	AS	1,0000000	208,22	208,22
		Ø LBS, DN 2 1/2" X 2"					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5650000	16,63	9,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	20,66	11,67
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	22,07	12,46
		MATERIAL	:	219,33	90,0221730 %		
		MAO DE OBRA	:	24,30	9,9778270 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	243,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97447	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), IN	UN						
	STALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	28,21	1,89		
I	40370 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	208,22	208,22		
	Ø LBS, DN 2 1/2" X 2"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5650000	16,63	9,39		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	20,66	11,67		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	22,07	12,46		
	MATERIAL :	219,33		90,0221730 %				
	MAO DE OBRA :	24,30		9,9778270 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	243,63		100,0000000 %				
				- ORIGEM DE PREÇO: AS				
97449	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECI	UN						
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	28,21	2,51		
I	40375 LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	219,42	219,42		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6200000	16,63	10,31		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	20,66	12,80		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	22,07	13,68		
	MATERIAL :	232,03		89,6825090 %				
	MAO DE OBRA :	26,69		10,3174910 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	258,72		100,0000000 %				
				- ORIGEM DE PREÇO: AS				
97450	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), IN	UN						
	STALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	28,21	2,51		
I	40373 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	281,56	281,56		
	Ø LBS, DN 3" X 2 1/2"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6200000	16,63	10,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	20,66	12,80
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	22,07	13,68
MATERIAL			:	294,17	91,6814767 %		
MAO DE OBRA			:	26,69	8,3185233 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	320,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97452	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS			UN			
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	28,21	1,10
I	40388	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	140,47	140,47
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7660000	16,63	12,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7660000	20,66	15,82
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7660000	22,07	16,90
MATERIAL			:	154,04	82,3614381 %		
MAO DE OBRA			:	32,98	17,6385619 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	187,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97453	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS			UN			
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	28,21	1,10
I	40387	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	153,50	153,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7660000	16,63	12,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7660000	20,66	15,82
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7660000	22,07	16,90
MATERIAL			:	167,07	83,5108778 %		
MAO DE OBRA			:	32,98	16,4891222 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	200,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97454	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUM	UN						
	ADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	28,21	1,89		
I	40389 CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	280,64	280,64		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8480000	16,63	14,10		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8480000	20,66	17,51		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8480000	22,07	18,71		
	MATERIAL :	296,33		89,0277987 %				
	MAO DE OBRA :	36,52		10,9722013 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	332,85		100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97455	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUM	UN						
	ADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	28,21	1,89		
I	40422 CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	301,47	301,47		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8480000	16,63	14,10		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8480000	20,66	17,51		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8480000	22,07	18,71		
	MATERIAL :	317,16		89,6741898 %				
	MAO DE OBRA :	36,52		10,3258102 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	353,68		100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97456	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS	UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	28,21	2,51		
I	40391 CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	728,40	728,40		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9300000	16,63	15,46		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9300000	20,66	19,21		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9300000	22,07	20,52
	MATERIAL :	746,08	94,9080083 %			
	MAO DE OBRA :	40,02	5,0919917 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	786,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97457	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS	UN				
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	28,21	2,51
I	40390 CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	634,94	634,94
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9300000	16,63	15,46
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9300000	20,66	19,21
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9300000	22,07	20,52
	MATERIAL :	652,62	94,2207718 %			
	MAO DE OBRA :	40,02	5,7792282 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	692,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97458	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIME	UN				
	NT0 E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0590000	28,21	1,66
I	40397 TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	239,30	239,30
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0220000	16,63	16,99
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0220000	20,66	21,11
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0220000	22,07	22,55
	MATERIAL :	257,61	85,4110703 %			
	MAO DE OBRA :	44,00	14,5889297 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	301,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97459	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNE	UN				
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1010000	28,21	2,84
I	40398	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	467,29	467,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1310000	16,63	18,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1310000	20,66	23,36
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1310000	22,07	24,96
MATERIAL :			488,56	90,9356617 %			
MAO DE OBRA :			48,69	9,0643383 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			537,25	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
97460	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIME UN						
NTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1330000	28,21	3,75
I	40399	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	764,47	764,47
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2400000	16,63	20,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2400000	20,66	25,61
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2400000	22,07	27,36
MATERIAL :			788,42	93,6569603 %			
MAO DE OBRA :			53,39	6,3430397 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			841,81	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
97461	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO UN						
O PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	28,21	0,50
I	40360	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	26,24	26,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	16,63	2,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	20,66	3,09
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	22,07	3,31
MATERIAL :			29,19	81,9026176 %			

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MAO DE OBRA	:	6,44	18,0973824 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97462	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1 X 3/4"), INST	UN					
ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF							
_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	28,21	0,50
I	40358	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	19,56	19,56
0 LBS, DN 1" X 3/4"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	16,63	2,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	20,66	3,09
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	22,07	3,31
		MATERIAL	:	22,50	77,7123051 %		
		MAO DE OBRA	:	6,45	22,2876949 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97464	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN	UN					
TAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0240000	28,21	0,67
I	40363	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	40,04	40,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1920000	16,63	3,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	20,66	3,96
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	22,07	4,23
		MATERIAL	:	43,84	84,1538462 %		
		MAO DE OBRA	:	8,25	15,8461538 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97465	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), I	UN					
NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
AF_10/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0240000	28,21	0,67
I	40361 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	AS		1,0000000	51,31	51,31
	0 LBS, DN 1 1/4" X 1"					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1920000	16,63	3,19
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	20,66	3,96
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	22,07	4,23
	MATERIAL :	55,11	86,9764502 %			
	MAO DE OBRA :	8,25	13,0235498 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	63,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97467	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN	UN				
	TAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	28,21	0,81
I	40366 LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	51,19	51,19
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	16,63	3,99
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	20,66	4,95
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	22,07	5,29
	MATERIAL :	55,91	84,4094965 %			
	MAO DE OBRA :	10,32	15,5905035 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	66,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97468	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"	UN				
	), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALA					
	ÇÃO. AF_10/2020					
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	28,21	0,81
I	40364 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	AS		1,0000000	65,62	65,62
	0 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	16,63	3,99
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	20,66	4,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	22,07	5,29
	MATERIAL :	70,34	87,2020855 %			
	MAO DE OBRA :	10,32	12,7979145 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	80,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97470	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	28,21	1,10
I	40369 LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	80,67	80,67
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	16,63	4,98
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	20,66	6,19
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	22,07	6,62
	MATERIAL :	86,65	87,0325694 %			
	MAO DE OBRA :	12,91	12,9674306 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	99,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97471	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2" X 1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	28,21	1,10
I	40367 LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 0 LBS, DN 2" X 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	103,49	103,49
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	16,63	4,98
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	20,66	6,19
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	22,07	6,62
	MATERIAL :	109,48	89,4521669 %			
	MAO DE OBRA :	12,90	10,5478331 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	122,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97474	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN	UN						
	TAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	28,21	1,89		
I	40372 LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	162,08	162,08		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3900000	16,63	6,48		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	20,66	8,05		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	22,07	8,60		
	MATERIAL :	170,32	91,0272178 %					
	MAO DE OBRA :	16,78	8,9727822 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	187,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
97475	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), IN	UN						
	STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	28,21	1,89		
I	40370 LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	208,22	208,22		
	0 LBS, DN 2 1/2" X 2"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3900000	16,63	6,48		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	20,66	8,05		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	22,07	8,60		
	MATERIAL :	216,46	92,8029166 %					
	MAO DE OBRA :	16,78	7,1970834 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	233,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
97477	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN						
	0 PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	28,21	2,51		
I	40375 LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	219,42	219,42		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4810000	16,63	7,99		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4810000	20,66	9,93
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4810000	22,07	10,61
MATERIAL			:	229,76	91,7315758 %		
MAO DE OBRA			:	20,70	8,2684242 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	250,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97478	LUVAS COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), IN UN						
STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	28,21	2,51
I	40373	LUVAS DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	AS	AS	1,0000000	281,56	281,56
0 LBS, DN 3" X 2 1/2"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4810000	16,63	7,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4810000	20,66	9,93
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4810000	22,07	10,61
MATERIAL			:	291,90	93,3757881 %		
MAO DE OBRA			:	20,70	6,6242119 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	312,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97479	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE UN						
ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	28,21	0,50
I	40423	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	44,25	44,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	16,63	3,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	20,66	4,64
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	22,07	4,96
MATERIAL			:	48,42	83,3419556 %		
MAO DE OBRA			:	9,67	16,6580444 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	58,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97480	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE	UN						
	ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	28,21		0,50	
I	40382 CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	44,25		44,25	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	16,63		3,74	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	20,66		4,64	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	22,07		4,96	
	MATERIAL :	48,42		83,3419556 %				
	MAO DE OBRA :	9,67		16,6580444 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	58,09		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97481	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE	UN						
	DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0240000	28,21		0,67	
I	40384 CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	67,64		67,64	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2880000	16,63		4,78	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2880000	20,66		5,95	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2880000	22,07		6,35	
	MATERIAL :	73,00		85,4848166 %				
	MAO DE OBRA :	12,39		14,5151834 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	85,39		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97482	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE	UN						
	DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0240000	28,21		0,67	
I	40383 CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	67,64		67,64	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2880000	16,63		4,78	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2880000	20,66	5,95
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2880000	22,07	6,35
MATERIAL			:	73,00	85,4848166 %		
MAO DE OBRA			:	12,39	14,5151834 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	85,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97483	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE			UN	DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	28,21	0,81
I	40386	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	98,80	98,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3600000	16,63	5,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	20,66	7,43
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	22,07	7,94
MATERIAL			:	105,46	87,1845785 %		
MAO DE OBRA			:	15,50	12,8154215 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	120,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97484	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE			UN	DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	28,21	0,81
I	40385	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	98,80	98,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3600000	16,63	5,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	20,66	7,43
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	22,07	7,94
MATERIAL			:	105,46	87,1845785 %		
MAO DE OBRA			:	15,50	12,8154215 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	120,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97485	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE	UN						
	ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	28,21		1,10	
I	40388 CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	140,47		140,47	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4500000	16,63		7,48	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	20,66		9,29	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	22,07		9,93	
	MATERIAL :	148,90		88,4832630 %				
	MAO DE OBRA :	19,37		11,5167370 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	168,27		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97486	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE	UN						
	ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	28,21		1,10	
I	40387 CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	153,50		153,50	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4500000	16,63		7,48	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	20,66		9,29	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	22,07		9,93	
	MATERIAL :	161,93		89,3113343 %				
	MAO DE OBRA :	19,37		10,6886657 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	181,30		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97487	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE	UN						
	DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	28,21		1,89	
I	40389 CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	280,64		280,64	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5860000	16,63		9,74	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5860000	20,66		12,10	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5860000	22,07	12,93
	MATERIAL	:	292,08	92,0510800 %		
	MAO DE OBRA	:	25,22	7,9489200 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	317,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE	UN				
	DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	28,21	1,89
I	40422 CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	301,47	301,47
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5860000	16,63	9,74
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5860000	20,66	12,10
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5860000	22,07	12,93
	MATERIAL	:	312,91	92,5409788 %		
	MAO DE OBRA	:	25,22	7,4590212 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	338,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97489	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE	UN				
	ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	28,21	2,51
I	40391 CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	728,40	728,40
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7210000	16,63	11,99
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7210000	20,66	14,89
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7210000	22,07	15,91
	MATERIAL	:	742,68	95,9901240 %		
	MAO DE OBRA	:	31,02	4,0098760 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	773,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97490	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE	UN				
	ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	28,21	2,51
I	40390 CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN 3"	AS		1,0000000	634,94	634,94
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7210000	16,63	11,99
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7210000	20,66	14,89
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7210000	22,07	15,91
MATERIAL		:		649,22	95,4391073 %	
MAO DE OBRA		:		31,02	4,5608927 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		680,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97491	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0270000	28,21	0,76
I	40394 TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	72,77	72,77
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2990000	16,63	4,97
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2990000	20,66	6,17
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2990000	22,07	6,59
MATERIAL		:		78,41	85,9164199 %	
MAO DE OBRA		:		12,85	14,0835801 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		91,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97492	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0370000	28,21	1,04
I	40395 TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	111,78	111,78
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3840000	16,63	6,38
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	20,66	7,93
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	22,07	8,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	119,07	87,8081181 %			
		MAO DE OBRA	:	16,53	12,1918819 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	135,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97493	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA					UN		
ÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0440000	28,21	1,24
I	40396	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"		UN	AS	1,0000000	145,65	145,65
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4800000	16,63	7,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4800000	20,66	9,91
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4800000	22,07	10,59
		MATERIAL	:	154,71	88,2175055 %			
		MAO DE OBRA	:	20,66	11,7824945 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	175,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97494	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO					UN		
PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0590000	28,21	1,66
I	40397	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"		UN	AS	1,0000000	239,30	239,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6000000	16,63	9,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6000000	20,66	12,39
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6000000	22,07	13,24
		MATERIAL	:	250,73	90,6568763 %			
		MAO DE OBRA	:	25,83	9,3431237 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	276,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97495	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA					UN		
ÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,1010000	28,21	2,84
I	40398	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"		UN	AS	1,0000000	467,29	467,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7810000	16,63	12,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7810000	20,66	16,13
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7810000	22,07	17,23
MATERIAL			:	482,85	93,4892909 %		
MAO DE OBRA			:	33,62	6,5107091 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	516,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97496	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN					
PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1330000	28,21	3,75
I	40399	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	764,47	764,47
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9620000	16,63	15,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9620000	20,66	19,87
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9620000	22,07	21,23
MATERIAL			:	783,89	94,9804283 %		
MAO DE OBRA			:	41,42	5,0195717 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	825,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97499	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN					
O PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	28,21	0,50
I	40360	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	26,24	26,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	16,63	1,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	20,66	2,39
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	22,07	2,56
MATERIAL			:	28,62	85,1431981 %		
MAO DE OBRA			:	4,99	14,8568019 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	33,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97500	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INST	UN						
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
	F_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	28,21	0,50		
I	40358 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	19,56	19,56		
	Ø LBS, DN 1" X 3/4"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	16,63	1,92		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	20,66	2,39		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	22,07	2,56		
	MATERIAL :	21,94		81,4456036 %				
	MAO DE OBRA :	4,99		18,5543964 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,93		100,0000000 %				
				- ORIGEM DE PREÇO: AS				
97502	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN	UN						
	TAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0240000	28,21	0,67		
I	40363 LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	40,04	40,04		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1320000	16,63	2,19		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1230000	20,66	2,54		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1320000	22,07	2,91		
	MATERIAL :	42,83		88,5826772 %				
	MAO DE OBRA :	5,52		11,4173228 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	48,35		100,0000000 %				
				- ORIGEM DE PREÇO: AS				
97503	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), I	UN						
	NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0240000	28,21	0,67		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40361 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	AS	1,0000000	51,31	51,31
	0 LBS, DN 1 1/4" X 1"				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1320000	16,63
					2,19
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1320000	20,66
					2,72
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1320000	22,07
					2,91
	MATERIAL	:	54,16	90,5543461 %	
	MAO DE OBRA	:	5,64	9,4456539 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97505	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN	UN			
	TAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	28,21
					0,81
I	40366 LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	51,19
					51,19
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	16,63
					2,51
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	20,66
					3,11
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	22,07
					3,33
	MATERIAL	:	54,47	89,3543618 %	
	MAO DE OBRA	:	6,48	10,6456382 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97506	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"	UN			
	), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTAL				
	AÇÃO. AF_10/2020				
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	28,21
					0,81
I	40364 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	AS	1,0000000	65,62	65,62
	0 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	16,63
					2,51
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	20,66
					3,11
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	22,07
					3,33

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	68,90	91,3944224 %			
		MAO DE OBRA	:	6,48	8,6055776 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97508	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					UN		
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	CR	0,03900000	28,21
I	40369	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDÁVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 2"			UN	AS	1,00000000	80,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,17400000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,17400000	20,66
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,17400000	22,07
		MATERIAL	:	84,62	91,8804348 %			
		MAO DE OBRA	:	7,47	8,1195652 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97509	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2" X 1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					UN		
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	CR	0,03900000	28,21
I	40367	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 2" X 1 1/2"			UN	AS	1,00000000	103,49
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,17400000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,17400000	20,66
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,17400000	22,07
		MATERIAL	:	107,44	93,4941648 %			
		MAO DE OBRA	:	7,47	6,5058352 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97511	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					UN		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	28,21	1,89
I	40372	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	162,08	162,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2090000	16,63	3,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	20,66	4,31
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	22,07	4,61
MATERIAL			:	167,39	94,9109271 %		
MAO DE OBRA			:	8,97	5,0890729 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	176,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97512	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), IN			UN			
STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	28,21	1,89
I	40370	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	208,22	208,22
0 LBS, DN 2 1/2" X 2"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2090000	16,63	3,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	20,66	4,31
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	22,07	4,61
MATERIAL			:	213,53	95,9667267 %		
MAO DE OBRA			:	8,97	4,0332733 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	222,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97514	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO			UN			
O PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	28,21	2,51
I	40375	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	219,42	219,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2430000	16,63	4,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	20,66	5,02
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	22,07	5,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	28,21	0,50
I	40382 CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	AS		1,0000000	44,25	44,25
	1"					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	16,63	2,89
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	20,66	3,59
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	22,07	3,84
	MATERIAL	:		47,59	86,4132412 %	
	MAO DE OBRA	:		7,48	13,5867588 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		55,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97519	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE	UN				
	DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0240000	28,21	0,67
I	40384 CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	67,64	67,64
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1980000	16,63	3,29
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1980000	20,66	4,09
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1980000	22,07	4,36
	MATERIAL	:		71,55	89,3782060 %	
	MAO DE OBRA	:		8,50	10,6217940 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		80,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97520	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE	UN				
	DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0240000	28,21	0,67
I	40383 CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	AS		1,0000000	67,64	67,64
	1 1/4"					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1980000	16,63	3,29
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1980000	20,66	4,09
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1980000	22,07	4,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	71,55	89,3782060 %			
		MAO DE OBRA	:	8,50	10,6217940 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97521	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE					UN		
DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0290000	28,21	0,81
I	40386	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"		UN	AS	1,0000000	98,80	98,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2260000	16,63	3,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2260000	20,66	4,66
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2260000	22,07	4,98
		MATERIAL	:	103,29	91,4017533 %			
		MAO DE OBRA	:	9,71	8,5982467 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97522	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE					UN		
DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0290000	28,21	0,81
I	40385	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"		UN	AS	1,0000000	98,80	98,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2260000	16,63	3,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2260000	20,66	4,66
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2260000	22,07	4,98
		MATERIAL	:	103,29	91,4017533 %			
		MAO DE OBRA	:	9,71	8,5982467 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97523	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE					UN		
ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0390000	28,21	1,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40388	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	140,47	140,47
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2610000	16,63	4,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2610000	20,66	5,39
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2610000	22,07	5,76
MATERIAL			:	145,84	92,8516820 %		
MAO DE OBRA			:	11,22	7,1483180 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	157,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97524	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE			UN			
ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	28,21	1,10
I	40387	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	153,50	153,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2610000	16,63	4,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2610000	20,66	5,39
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2610000	22,07	5,76
MATERIAL			:	158,87	93,3996118 %		
MAO DE OBRA			:	11,22	6,6003882 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	170,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97525	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE			UN			
DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	28,21	1,89
I	40389	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	280,64	280,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3130000	16,63	5,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3130000	20,66	6,46
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3130000	22,07	6,90
MATERIAL			:	287,64	95,5317100 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	13,45	4,4682900 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	301,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97526	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE			UN			
DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	28,21	1,89
I	40422	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	301,47	301,47
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3130000	16,63	5,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3130000	20,66	6,46
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3130000	22,07	6,90
MATERIAL		:	308,47	95,8209048 %			
MAO DE OBRA		:	13,45	4,1790952 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	321,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97527	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE			UN			
ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	28,21	2,51
I	40391	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	728,40	728,40
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3650000	16,63	6,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	20,66	7,54
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	22,07	8,05
MATERIAL		:	736,88	97,9160853 %			
MAO DE OBRA		:	15,68	2,0839147 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	752,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97528	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE			UN			
ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	28,21	2,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40390 CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN 3"	AS	1,0000000	634,94	634,94	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3650000	16,63	6,06
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	20,66	7,54
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	22,07	8,05
MATERIAL		:	643,42	97,6205291 %		
MAO DE OBRA		:	15,68	2,3794709 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	659,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97529	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO UN PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0270000	28,21	0,76
I	40394 TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	72,77	72,77
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2320000	16,63	3,85
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2320000	20,66	4,79
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2320000	22,07	5,12
MATERIAL		:	77,32	88,5779817 %		
MAO DE OBRA		:	9,97	11,4220183 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	87,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97530	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0370000	28,21	1,04
I	40395 TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	111,78	111,78
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2640000	16,63	4,39
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2640000	20,66	5,45
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2640000	22,07	5,82
MATERIAL		:	117,15	91,1753252 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	11,33	8,8246748 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	128,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97531	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN			
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0440000	28,21	1,24
I	40396	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	145,65	145,65
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	16,63	5,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	20,66	6,21
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	22,07	6,64
MATERIAL		:	151,79	92,1348315 %			
MAO DE OBRA		:	12,95	7,8651685 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	164,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97532	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN			
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0590000	28,21	1,66
I	40397	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	239,30	239,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	16,63	5,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	20,66	7,18
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	22,07	7,68
MATERIAL		:	246,63	94,2757725 %			
MAO DE OBRA		:	14,97	5,7242275 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	261,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97533	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN			
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1010000	28,21	2,84
I	40398	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	467,29	467,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4710000	16,63	7,83

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4710000	20,66	9,73		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4710000	22,07	10,39		
		MATERIAL :	477,83	95,9334900	%				
		MAO DE OBRA :	20,25	4,0665100	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	498,08	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97534	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN							
	PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1330000	28,21	3,75		
I	40399	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDÁVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	764,47	764,47		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4870000	16,63	8,09		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4870000	20,66	10,06		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4870000	22,07	10,74		
		MATERIAL :	776,15	97,3702041	%				
		MAO DE OBRA :	20,96	2,6297959	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	797,11	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97537	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM	UN							
	AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0090000	28,21	0,25		
I	40354	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDÁVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	AS	1,0000000	17,43	17,43		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	16,63	1,89		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	20,66	2,35		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	22,07	2,51		
		MATERIAL :	19,52	79,8767968	%				
		MAO DE OBRA :	4,91	20,1232032	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,43	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97540	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM	UN							
	AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0120000	28,21	0,33
I	40357	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	AS	1,0000000	19,56	19,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	16,63	3,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	20,66	4,04
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	22,07	4,32
MATERIAL			:	23,07	73,2250876 %		
MAO DE OBRA			:	8,43	26,7749124 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	31,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97541	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 X 15 MM (3/4" X 1/2"), IN			UN			
STALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2							
020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0120000	28,21	0,33
I	40355	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	14,01	14,01
0 LBS, 3/4 " X 1/2"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	16,63	3,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	20,66	4,04
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	22,07	4,32
MATERIAL			:	17,52	67,4787317 %		
MAO DE OBRA			:	8,43	32,5212683 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	25,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97543	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI			UN			
S DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	28,21	0,50
I	40360	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	26,24	26,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3810000	16,63	6,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3810000	20,66	7,87
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3810000	22,07	8,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	32,93	66,7275681 %				
	MAO DE OBRA	:	16,41	33,2724319 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97544	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INST	UN						
	ALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202							
	0							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	28,21	0,50		
I	40358 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	19,56	19,56		
	0 LBS, DN 1" X 3/4"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3810000	16,63	6,33		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3810000	20,66	7,87		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3810000	22,07	8,40		
	MATERIAL	:	26,24	61,5077502 %				
	MAO DE OBRA	:	16,42	38,4922498 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97546	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS	UN						
	E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0090000	28,21	0,25		
I	40379 CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	AS	1,0000000	23,38	23,38		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	16,63	2,86		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	20,66	3,55		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	22,07	3,79		
	MATERIAL	:	26,43	78,1240725 %				
	MAO DE OBRA	:	7,40	21,8759275 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97547	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS	UN						
	E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0090000	28,21	0,25
I	40378 CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN 1/2"	AS		1,0000000	23,38	23,38
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	16,63	2,86
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	20,66	3,55
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	22,07	3,79
MATERIAL		:		26,43	78,1240725 %	
MAO DE OBRA		:		7,40	21,8759275 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		33,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97548	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS UN	UN				
E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0120000	28,21	0,33
I	40381 CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	AS	1,0000000	31,18	31,18
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2940000	16,63	4,88
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	20,66	6,07
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	22,07	6,48
MATERIAL		:		36,28	74,1149990 %	
MAO DE OBRA		:		12,66	25,8850010 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		48,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS UN	UN				
E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0120000	28,21	0,33
I	40380 CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN 3/4"	UN	AS	1,0000000	31,18	31,18
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2940000	16,63	4,88
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	20,66	6,07
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	22,07	6,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	36,28	74,1149990 %		
		MAO DE OBRA	:	12,66	25,8850010 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97550	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E UN						
SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0180000	28,21 0,50
I	40423	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"		UN	AS	1,0000000	44,25 44,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5720000	16,63 9,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5720000	20,66 11,81
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5720000	22,07 12,62
		MATERIAL	:	54,06	68,6895675 %		
		MAO DE OBRA	:	24,63	31,3104325 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97551	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E UN						
SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0180000	28,21 0,50
I	40382	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"		UN	AS	1,0000000	44,25 44,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5720000	16,63 9,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5720000	20,66 11,81
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5720000	22,07 12,62
		MATERIAL	:	54,06	68,6895675 %		
		MAO DE OBRA	:	24,63	31,3104325 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97552	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI UN						
S DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0140000	28,21 0,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40392	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	AS	1,0000000	35,97	35,97
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2290000	16,63	3,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2290000	20,66	4,73
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2290000	22,07	5,05
		MATERIAL	:	40,10	80,2847975 %		
		MAO DE OBRA	:	9,84	19,7152025 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97553	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI			UN			
S DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	28,21	0,50
I	40393	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	AS	1,0000000	46,33	46,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3920000	16,63	6,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3920000	20,66	8,09
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3920000	22,07	8,65
		MATERIAL	:	53,19	75,8970694 %		
		MAO DE OBRA	:	16,89	24,1029306 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97554	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI			UN			
DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0270000	28,21	0,76
I	40394	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	72,77	72,77
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7630000	16,63	12,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7630000	20,66	15,76
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7630000	22,07	16,83
		MATERIAL	:	85,93	72,3312832 %		
		MAO DE OBRA	:	32,87	27,6687168 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98602	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC	UN						
	A F, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	O. AF_04/2022							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	13,27		0,05	
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0024000	279,67		0,67	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0197500	1,79		0,03	
I	39863 CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM	UN	AS	1,0000000	13,54		13,54	
	X 1/2"							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	51,27		0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0656000	16,63		1,09	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0656000	20,66		1,35	
	MATERIAL :	14,98	89,3413174 %					
	MAO DE OBRA :	1,78	10,6586826 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,76	100,0000000 %					
								ORIGEM DE PREÇO: AS
103805	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	UN						
	AL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12714 COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15	UN	AS	1,0000000	4,97		4,97	
	MM							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0028000	279,67		0,78	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0810000	1,79		0,14	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	51,27		0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2428000	16,63		4,03	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2428000	20,66		5,01	
	MATERIAL :	8,29	55,3619303 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	6,67	44,6380697 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	14,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103806	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	279,67	0,78	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0810000	1,79	0,14
I	39879	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	4,94	4,94
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	51,27	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2428000	16,63	4,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2428000	20,66	5,01
MATERIAL		:	8,26	55,2719947 %			
MAO DE OBRA		:	6,67	44,7280053 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	14,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103807	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN						
LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECI							
MENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	13,27	0,05
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0014000	279,67	0,39	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0405000	1,79	0,07
I	39869	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM	UN	AS	1,0000000	13,26	13,26
X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003500	51,27	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1574000	16,63	2,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1574000	20,66	3,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	15,32	77,9989791 %		
		MAO DE OBRA	:	4,32	22,0010209 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103808	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM UN						
AL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	11,21	11,21
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	279,67	1,34
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1388000	1,79	0,24
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	51,27	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4163000	16,63	6,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4163000	20,66	8,60
		MATERIAL	:	16,94	59,7104520 %		
		MAO DE OBRA	:	11,43	40,2895480 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103809	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	279,67	1,34
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1388000	1,79	0,24
I	39880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	10,93	10,93
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	51,27	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4163000	16,63	6,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4163000	20,66	8,60

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	16,66	59,3081313 %			
		MAO DE OBRA	:	11,43	40,6918687 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103810		COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN						
		LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECI						
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0042000	13,27	0,05
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN		UN	AS	0,0024000	279,67	0,67
		EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0694000	1,79	0,12
I	39870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM UN		UN	AS	1,0000000	20,29	20,29
		X 1/2"						
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)		UN	AS	0,0006000	51,27	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2441000	16,63	4,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2441000	20,66	5,04
		MATERIAL	:	23,55	77,8403445 %			
		MAO DE OBRA	:	6,70	22,1596555 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103811		COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN						
		LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECI						
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0053000	13,27	0,07
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN		UN	AS	0,0024000	279,67	0,67
		EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0694000	1,79	0,12
I	39871	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM UN		UN	AS	1,0000000	22,74	22,74
		X 3/4"						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	51,27	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2633000	16,63	4,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2633000	20,66	5,43
		MATERIAL	:	26,22	78,4237339 %		
		MAO DE OBRA	:	7,21	21,5762661 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103812	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM			UN			
AL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28	UN	AS	1,0000000	19,26	19,26
		MM					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0064000	279,67	1,78
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1883000	1,79	0,33
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	51,27	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5649000	16,63	9,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5649000	20,66	11,67
		MATERIAL	:	27,01	63,5335690 %		
		MAO DE OBRA	:	15,50	36,4664310 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103813	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST			UN			
ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0064000	279,67	1,78
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1883000	1,79	0,33
I	39881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28	UN	AS	1,0000000	17,55	17,55
		MM					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	51,27	0,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5649000	16,63	9,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5649000	20,66	11,67
		MATERIAL	:	25,30	62,0029456 %		
		MAO DE OBRA	:	15,50	37,9970544 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103814		LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL	UN				
		DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,76	2,76
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	279,67	0,78
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0810000	1,79	0,14
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	51,27	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1619000	16,63	2,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1619000	20,66	3,34
		MATERIAL	:	5,30	54,3298970 %		
		MAO DE OBRA	:	4,44	45,6701030 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103815		LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	279,67	0,78
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0810000	1,79	0,14
I	39855	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,79	2,79
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	51,27	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1619000	16,63	2,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1619000	20,66	3,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5,33	54,4707092 %				
	MAO DE OBRA	:	4,44	45,5292908 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103816	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN							
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO							
	E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	279,67	0,78		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0810000	1,79	0,14	
I	39866	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	17,57	17,57		
	LSA, 15 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	51,27	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1619000	16,63	2,69	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1619000	20,66	3,34	
	MATERIAL	:	20,12	81,9257446 %				
	MAO DE OBRA	:	4,43	18,0742554 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103817	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E UN							
	SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	279,67	0,78		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0810000	1,79	0,14	
I	39872	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	428,41	428,41	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	51,27	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1619000	16,63	2,69	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1619000	20,66	3,34	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	430,96	98,9824280 %		
		MAO DE OBRA	:	4,43	1,0175720 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	435,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103818	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN						
A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E IN							
STALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	13,27	0,05
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0014000	279,67	0,39
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0405000	1,79	0,07
I	39862	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM	UN	AS	1,0000000	13,36	13,36
X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003500	51,27	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1169000	16,63	1,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1169000	20,66	2,41
		MATERIAL	:	15,03	82,4242425 %		
		MAO DE OBRA	:	3,20	17,5757575 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103819	LUA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL UN						
DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12724	LUA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	5,31	5,31
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0048000	279,67	1,34
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1388000	1,79	0,24
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	51,27	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2775000	16,63	4,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2775000	20,66	5,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	9,67	55,8908880 %		
		MAO DE OBRA	:	7,62	44,1091120 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103820	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E UN						
SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	279,67	1,34	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1388000	1,79	0,24
I	39856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	1,0000000	6,58	6,58
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	51,27	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2775000	16,63	4,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2775000	20,66	5,73
		MATERIAL	:	10,94	58,9189190 %		
		MAO DE OBRA	:	7,62	41,0810810 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103821	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E UN						
SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	279,67	1,34	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1388000	1,79	0,24
I	39873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	496,93	496,93
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	51,27	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2775000	16,63	4,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2775000	20,66	5,73
		MATERIAL	:	501,31	98,5064361 %		
		MAO DE OBRA	:	7,60	1,4935639 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	508,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103822	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA	UN						
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO							
	E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	279,67	1,34			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1388000	1,79	0,24			
I	39867 CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	39,06	39,06			
	LSA, 22 MM							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0012000	51,27	0,06			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2775000	16,63	4,61			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2775000	20,66	5,73			
	MATERIAL :		43,44	85,0921931 %				
	MAO DE OBRA :		7,60	14,9078069 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		51,04	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: AS
103823	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO	UN						
	LSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E IN							
	STALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0038000	279,67	1,06			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1099000	1,79	0,19			
I	39886 BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 UN	AS	1,0000000	5,71	5,71			
	X 15 MM							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0009500	51,27	0,04			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2197000	16,63	3,65			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2197000	20,66	4,53			
	MATERIAL :		9,16	60,2775942 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	6,02	39,7224058 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	15,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103824	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN						
A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E IN							
STALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	13,27	0,05
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0024000	279,67	0,67
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0694000	1,79	0,12
I	39863	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM	UN	AS	1,0000000	13,54	13,54
X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	51,27	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1747000	16,63	2,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1747000	20,66	3,60
MATERIAL		:	16,13	77,1113244 %			
MAO DE OBRA		:	4,78	22,8886756 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	20,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103825	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN						
A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E IN							
STALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	13,27	0,07
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0024000	279,67	0,67
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0694000	1,79	0,12
I	39864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM	UN	AS	1,0000000	16,81	16,81
X 3/4"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	51,27	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1939000	16,63	3,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1939000	20,66	4,00
		MATERIAL	:	19,62	78,6977492 %		
		MAO DE OBRA	:	5,30	21,3022508 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103826	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL			UN			
DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,65	10,65
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0048000	279,67	1,34
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1883000	1,79	0,33
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	51,27	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3766000	16,63	6,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3766000	20,66	7,78
		MATERIAL	:	16,09	60,8728653 %		
		MAO DE OBRA	:	10,33	39,1271347 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103827	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E			UN			
SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0048000	279,67	1,34
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1883000	1,79	0,33
I	39857	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,65	10,65
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	51,27	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3766000	16,63	6,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3766000	20,66	7,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	16,09	60,8728653 %				
	MAO DE OBRA	:	10,33	39,1271347 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103828	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN							
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO							
	E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	279,67	1,34		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1883000	1,79	0,33	
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	70,36	70,36		
	LSA, 28 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	51,27	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3766000	16,63	6,26	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3766000	20,66	7,78	
	MATERIAL	:	75,82	88,0199861 %				
	MAO DE OBRA	:	10,31	11,9800139 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103829	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E UN							
	SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	279,67	1,34		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1883000	1,79	0,33	
I	39874	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	545,81	545,81	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	51,27	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3766000	16,63	6,26	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3766000	20,66	7,78	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	551,27	98,1638796 %				
	MAO DE OBRA	:	10,31	1,8361204 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	561,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103830	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC	UN						
	A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E IN							
	STALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	13,27		0,05	
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0024000	279,67		0,67	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0941500	1,79		0,16	
I	39865 CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM	UN	AS	1,0000000	23,69		23,69	
	X 1/2"							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	51,27		0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2243000	16,63		3,73	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2243000	20,66		4,63	
	MATERIAL	:	26,82	81,3621162 %				
	MAO DE OBRA	:	6,14	18,6378838 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103831	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO	UN						
	EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04							
	/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0056000	279,67		1,56	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1635500	1,79		0,29	
I	39887 BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 UN	AS		1,0000000	8,57		8,57	
	X 22 MM							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0014000	51,27		0,07	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3270500	16,63	5,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3270500	20,66	6,75
		MATERIAL	:	13,69	60,3715171 %		
		MAO DE OBRA	:	8,98	39,6284829 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103832		TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D	UN				
		E GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0042000	279,67	1,17
I	12733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	6,75	6,75
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1215000	1,79	0,21
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0011000	51,27	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3238000	16,63	5,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3238000	20,66	6,68
		MATERIAL	:	11,34	56,0237978 %		
		MAO DE OBRA	:	8,90	43,9762022 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103833		TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D	UN				
		E GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0072000	279,67	2,01
I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	14,40	14,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,2082000	1,79	0,37
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0018000	51,27	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5550000	16,63	9,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5550000	20,66	11,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	22,32	59,4241536 %			
MAO DE OBRA		:	15,23	40,5758464 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	37,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103834	TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D UN						
E GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0096000	279,67	2,68	
EM CHUMBO)							
I	12735	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	23,69	23,69
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,2825000	1,79	0,50
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0024000	51,27	0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7532000	16,63	12,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7532000	20,66	15,56
MATERIAL		:	34,40	62,4545455 %			
MAO DE OBRA		:	20,67	37,5454545 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	55,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM UN						
AL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	4,97	4,97
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	279,67	0,78	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0762000	1,79	0,13
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	51,27	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2286000	16,63	3,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2286000	20,66	4,72
MATERIAL		:	8,16	56,5368568 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	6,27	43,4631432 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103839	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN					
ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
F_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	279,67	0,78	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0762000	1,79	0,13
I	39879	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	4,94	4,94
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	51,27	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2286000	16,63	3,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2286000	20,66	4,72
		MATERIAL	:	8,13	56,4459931 %		
		MAO DE OBRA	:	6,27	43,5540069 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103840	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO	UN					
LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIME							
NTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	13,27	0,05
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0014000	279,67	0,39	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0381000	1,79	0,06
I	39869	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM	UN	AS	1,0000000	13,26	13,26
X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003500	51,27	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1503000	16,63	2,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1503000	20,66	3,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	15,24	78,7046633 %		
		MAO DE OBRA	:	4,12	21,2953367 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103841	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM UN						
AL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	11,21	11,21
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	279,67	1,34
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1015000	1,79	0,18
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	51,27	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3046000	16,63	5,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3046000	20,66	6,29
		MATERIAL	:	15,77	65,3222454 %		
		MAO DE OBRA	:	8,37	34,6777546 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103842	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	279,67	1,34
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1015000	1,79	0,18
I	39880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	10,93	10,93
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	51,27	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3046000	16,63	5,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3046000	20,66	6,29

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	15,49	64,9137569 %			
		MAO DE OBRA	:	8,37	35,0862431 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103843		COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN						
		LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIME						
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0042000	13,27	0,05
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN		UN	AS	0,0024000	279,67	0,67
		EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0507500	1,79	0,09
I	39870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM UN		UN	AS	1,0000000	20,29	20,29
		X 1/2"						
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)		UN	AS	0,0006000	51,27	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1883000	16,63	3,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1883000	20,66	3,89
		MATERIAL	:	23,00	81,7016732 %			
		MAO DE OBRA	:	5,15	18,2983268 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103844		COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN						
		LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIME						
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0053000	13,27	0,07
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN		UN	AS	0,0024000	279,67	0,67
		EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0507500	1,79	0,09
I	39871	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM UN		UN	AS	1,0000000	22,74	22,74
		X 3/4"						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	51,27	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2074000	16,63	3,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2074000	20,66	4,28
		MATERIAL	:	25,63	81,8298145 %		
		MAO DE OBRA	:	5,69	18,1701855 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103845	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM			UN			
AL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28	UN	AS	1,0000000	19,26	19,26
		MM					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0064000	279,67	1,78
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1233000	1,79	0,22
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	51,27	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3697000	16,63	6,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3697000	20,66	7,63
		MATERIAL	:	24,97	71,0984309 %		
		MAO DE OBRA	:	10,14	28,9015691 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103846	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST			UN			
ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
F_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0064000	279,67	1,78
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1233000	1,79	0,22
I	39881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28	MM	UN	AS	1,0000000	17,55
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	51,27	0,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3697000	16,63	6,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3697000	20,66	7,63
		MATERIAL	:	23,26	69,6160768 %		
		MAO DE OBRA	:	10,14	30,3839232 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103847		LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL	UN				
		DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,76	2,76
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	279,67	0,78
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0762000	1,79	0,13
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	51,27	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1524000	16,63	2,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1524000	20,66	3,14
		MATERIAL	:	5,18	55,2094523 %		
		MAO DE OBRA	:	4,19	44,7905477 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103848		LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	279,67	0,78
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0762000	1,79	0,13
I	39855	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,79	2,79
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	51,27	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1524000	16,63	2,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1524000	20,66	3,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5,21	55,3533191 %				
	MAO DE OBRA	:	4,19	44,6466809 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103849	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN							
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E							
	INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	279,67	0,78		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0762000	1,79	0,13	
I	39866	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	17,57	17,57		
	LSA, 15 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	51,27	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1524000	16,63	2,53	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1524000	20,66	3,14	
	MATERIAL	:	20,00	82,7114428 %				
	MAO DE OBRA	:	4,18	17,2885572 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103850	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E UN							
	SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	279,67	0,78		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0762000	1,79	0,13	
I	39872	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	428,41	428,41	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	51,27	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1524000	16,63	2,53	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1524000	20,66	3,14	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	430,85	99,0412912 %		
		MAO DE OBRA	:	4,17	0,9587088 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	435,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103851	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC				UN		
A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INST							
ALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0042000	13,27 0,05
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN		UN	AS	0,0014000	279,67 0,39
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0381000	1,79 0,06
I	39862	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM		UN	AS	1,0000000	13,36 13,36
X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)		UN	AS	0,0003500	51,27 0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1122000	16,63 1,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1122000	20,66 2,31
		MATERIAL	:	14,96	82,9254728 %		
		MAO DE OBRA	:	3,08	17,0745272 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103852	LUA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL				UN		
DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12724	LUA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM		UN	AS	1,0000000	5,31 5,31
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN		UN	AS	0,0048000	279,67 1,34
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,1015000	1,79 0,18
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)		UN	AS	0,0012000	51,27 0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2031000	16,63 3,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2031000	20,66 4,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	8,88	61,4047288 %			
		MAO DE OBRA	:	5,57	38,5952712 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103853	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E UN							
SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS	0,0048000	279,67	1,34		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1015000	1,79	0,18	
I	39856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	1,0000000	6,58	6,58	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	51,27	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2031000	16,63	3,37	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2031000	20,66	4,19	
		MATERIAL	:	10,15	64,5367413 %			
		MAO DE OBRA	:	5,57	35,4632587 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103854	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E UN							
SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS	0,0048000	279,67	1,34		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1015000	1,79	0,18	
I	39873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	496,93	496,93	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	51,27	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2031000	16,63	3,37	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2031000	20,66	4,19	
		MATERIAL	:	500,52	98,9031621 %			
		MAO DE OBRA	:	5,55	1,0968379 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	506,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103855	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA	UN						
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E							
	INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	279,67	1,34			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1015000	1,79	0,18			
I	39867 CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	39,06	39,06			
	LSA, 22 MM							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0012000	51,27	0,06			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2031000	16,63	3,37			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2031000	20,66	4,19			
	MATERIAL :		42,65	88,4687306 %				
	MAO DE OBRA :		5,55	11,5312694 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		48,20	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: AS
103856	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO	UN						
	LSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INST							
	ALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0038000	279,67	1,06			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1333000	1,79	0,23			
I	39886 BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 UN	AS	1,0000000	5,71	5,71			
	X 15 MM							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0009500	51,27	0,04			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1777500	16,63	2,95			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1777500	20,66	3,67			
	MATERIAL :		8,78	64,2647059 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	4,88	35,7352941 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103857	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN						
A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INST							
ALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	13,27	0,05
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0024000	279,67	0,67
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0507500	1,79	0,09
I	39863	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	13,54	13,54
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	51,27	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1375000	16,63	2,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1375000	20,66	2,84
		MATERIAL	:	15,74	80,6800619 %		
		MAO DE OBRA	:	3,76	19,3199381 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103858	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN						
A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INST							
ALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	13,27	0,07
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0024000	279,67	0,67
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0507500	1,79	0,09
I	39864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4"	UN	AS	1,0000000	16,81	16,81
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	51,27	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1567000	16,63	2,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1567000	20,66	3,23
		MATERIAL	:	19,21	81,7135550 %		
		MAO DE OBRA	:	4,29	18,2864450 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103859	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL			UN			
DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,65	10,65
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	279,67	1,78
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1233000	1,79	0,22
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	51,27	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2465000	16,63	4,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2465000	20,66	5,09
		MATERIAL	:	15,14	69,0934066 %		
		MAO DE OBRA	:	6,77	30,9065934 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103860	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022			UN			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	279,67	1,78
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1233000	1,79	0,22
I	39857	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,65	10,65
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	51,27	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2465000	16,63	4,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2465000	20,66	5,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	15,14	69,0934066 %				
	MAO DE OBRA	:	6,77	30,9065934 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103861	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN							
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E							
	INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	279,67	1,78		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1233000	1,79	0,22	
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	70,36	70,36		
	LSA, 28 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	51,27	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2465000	16,63	4,09	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2465000	20,66	5,09	
	MATERIAL	:	74,87	91,7228695 %				
	MAO DE OBRA	:	6,75	8,2771305 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103862	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E UN							
	SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	279,67	1,78		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1233000	1,79	0,22	
I	39874	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	545,81	545,81	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	51,27	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2465000	16,63	4,09	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2465000	20,66	5,09	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	550,32	98,7881509 %				
	MAO DE OBRA	:	6,75	1,2118491 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	557,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103863	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN							
	A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INST							
	ALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0042000	13,27		0,05
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN		AS		0,0032000	279,67		0,89
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0616500	1,79		0,11
I	39865 CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM		UN	AS	1,0000000	23,69		23,69
	X 1/2"							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)		UN	AS	0,0008000	51,27		0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1592000	16,63		2,64
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1592000	20,66		3,28
	MATERIAL	:	26,35	85,8167591 %				
	MAO DE OBRA	:	4,35	14,1832409 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103864	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO UN							
	EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2							
	022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN		AS		0,0056000	279,67		1,56
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,1686500	1,79		0,30
I	39887 BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 UN		AS		1,0000000	8,57		8,57
	X 22 MM							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)		UN	AS	0,0014000	51,27		0,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2248000	16,63	3,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2248000	20,66	4,64
		MATERIAL	:	12,71	67,3046252 %		
		MAO DE OBRA	:	6,16	32,6953748 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103865		TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D	UN				
		E GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0042000	279,67	1,17
		EM CHUMBO)					
I	12733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	6,75	6,75
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1143000	1,79	0,20
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0011000	51,27	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3047000	16,63	5,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3047000	20,66	6,29
		MATERIAL	:	11,15	57,0766856 %		
		MAO DE OBRA	:	8,37	42,9233144 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103866		TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D	UN				
		E GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0072000	279,67	2,01
		EM CHUMBO)					
I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	14,40	14,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1523000	1,79	0,27
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0018000	51,27	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4061000	16,63	6,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4061000	20,66	8,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	20,76	65,0439699 %			
		MAO DE OBRA	:	11,15	34,9560301 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103867	TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D UN							
E GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0096000	279,67	2,68		
EM CHUMBO)								
I	12735	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	23,69	23,69	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1850000	1,79	0,33	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0024000	51,27	0,12	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4930000	16,63	8,19	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4930000	20,66	10,18	
		MATERIAL	:	31,66	70,0509865 %			
		MAO DE OBRA	:	13,53	29,9490135 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103874	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM UN							
AL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202								
2								
I	12714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15	UN	AS	1,0000000	4,97	4,97	
MM								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	279,67	0,78		
EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0545000	1,79	0,09	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	51,27	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2452000	16,63	4,07	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2452000	20,66	5,06	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	8,26	55,0268097 %				
	MAO DE OBRA	:	6,74	44,9731903 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103875	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN							
	ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	O. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS	0,0028000	279,67			0,78	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0545000	1,79		0,09	
I	39879 CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	4,94		4,94	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	51,27		0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2452000	16,63		4,07	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2452000	20,66		5,06	
	MATERIAL	:	8,23	54,9361988 %				
	MAO DE OBRA	:	6,74	45,0638012 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103876	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN							
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNE							
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	13,27		0,05	
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS	0,0014000	279,67			0,39	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0272500	1,79		0,04	
I	39869 COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	13,26		13,26	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003500	51,27		0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1586000	16,63		2,63	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1586000	20,66	3,27
		MATERIAL	:	15,31	77,8909832 %		
		MAO DE OBRA	:	4,34	22,1090168 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103877		COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	UN				
		AL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202					
		2					
I	12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22	UN	AS	1,0000000	11,21	11,21
		MM					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0048000	279,67	1,34
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	1,79	0,11
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	51,27	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2896000	16,63	4,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2896000	20,66	5,98
		MATERIAL	:	15,56	66,1551578 %		
		MAO DE OBRA	:	7,95	33,8448422 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103878		CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN				
		ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ					
		O. AF_04/2022					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0048000	279,67	1,34
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	1,79	0,11
I	39880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	10,93	10,93
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	51,27	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2896000	16,63	4,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2896000	20,66	5,98
		MATERIAL :	15,28	65,7463331 %			
		MAO DE OBRA :	7,95	34,2536669 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103879		COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN					
		LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNE					
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	13,27	0,05
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0024000	279,67	0,67
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0322000	1,79	0,05
I	39870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM UN X 1/2"	UN	AS	1,0000000	20,29	20,29
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	51,27	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1808000	16,63	3,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1808000	20,66	3,73
		MATERIAL :	22,87	82,1981982 %			
		MAO DE OBRA :	4,95	17,8018018 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103880		COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN					
		LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNE					
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	13,27	0,07
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0024000	279,67	0,67
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0322000	1,79	0,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39871	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM UN	AS	1,0000000	22,74	22,74	
		X 3/4"					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	51,27	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1999000	16,63	3,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1999000	20,66	4,12
		MATERIAL	:	25,53	82,3529412 %		
		MAO DE OBRA	:	5,47	17,6470588 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103881		COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	UN				
		AL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202					
		2					
I	12716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28	UN	AS	1,0000000	19,26	19,26
		MM					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0064000	279,67	1,78
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0728000	1,79	0,13
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	51,27	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3277000	16,63	5,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3277000	20,66	6,77
		MATERIAL	:	24,48	73,1437126 %		
		MAO DE OBRA	:	8,98	26,8562874 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103882		CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN				
		ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ					
		O. AF_04/2022					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0064000	279,67	1,78
		EM CHUMBO)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0728000	1,79	0,13
I	39881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	17,55	17,55
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	51,27	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3277000	16,63	5,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3277000	20,66	6,77
MATERIAL			:	22,77	71,6945409	%	
MAO DE OBRA			:	8,98	28,3054591	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	31,75	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103883	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL		UN				
DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,76	2,76
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0028000	279,67	0,78
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0545000	1,79	0,09
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	51,27	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1635000	16,63	2,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1635000	20,66	3,37
MATERIAL			:	5,25	53,8699691	%	
MAO DE OBRA			:	4,49	46,1300309	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	9,74	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103884	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E		UN				
SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0028000	279,67	0,78
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0545000	1,79	0,09
I	39855	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,79	2,79
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	51,27	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1635000	16,63	2,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1635000	20,66	3,37
		MATERIAL	:	5,28	54,0123457 %		
		MAO DE OBRA	:	4,49	45,9876543 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103885		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA	UN				
		X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENT					
		O E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0028000	279,67	0,78
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0545000	1,79	0,09
I	39866	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO	UN	AS	1,0000000	17,57	17,57
		LSA, 15 MM					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	51,27	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1635000	16,63	2,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1635000	20,66	3,37
		MATERIAL	:	20,08	81,7551021 %		
		MAO DE OBRA	:	4,47	18,2448979 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103886		JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E	UN				
		SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0028000	279,67	0,78
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0545000	1,79	0,09
I	39872	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	428,41	428,41
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0007000	51,27	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1635000	16,63	2,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1635000	20,66	3,37
		MATERIAL :	430,92	98,9732164 %			
		MAO DE OBRA :	4,47	1,0267836 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	435,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103887		CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC	UN				
		A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E					
		INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	13,27	0,05
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0014000	279,67	0,39
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0272500	1,79	0,04
I	39862	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM	UN	AS	1,0000000	13,36	13,36
		X 1/2"					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0003500	51,27	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1177000	16,63	1,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1177000	20,66	2,43
		MATERIAL :	15,01	82,3042999 %			
		MAO DE OBRA :	3,22	17,6957001 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103888		LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL	UN				
		DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	5,31	5,31
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0048000	279,67	1,34
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	1,79	0,11
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	51,27	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1931000	16,63	3,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1931000	20,66	3,98
		MATERIAL :	8,71	62,1331425 %			
		MAO DE OBRA :	5,30	37,8668575 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103889		LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E	UN				
		SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0048000	279,67	1,34
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	1,79	0,11
I	39856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	1,0000000	6,58	6,58
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	51,27	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1931000	16,63	3,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1931000	20,66	3,98
		MATERIAL :	9,98	65,2887140 %			
		MAO DE OBRA :	5,30	34,7112860 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103890		JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E	UN				
		SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0048000	279,67	1,34
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	1,79	0,11
I	39873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	496,93	496,93
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	51,27	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1931000	16,63	3,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1931000	20,66	3,98
		MATERIAL :	500,34	98,9536977 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	5,29	1,0463023 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	505,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103891	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN						
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENT						
	O E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	279,67	1,34	
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0644000	1,79	0,11
I	39867	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	39,06	39,06	
	LSA, 22 MM						
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0012000	51,27	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1931000	16,63	3,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1931000	20,66	3,98
MATERIAL		:	42,47	88,9145013 %			
MAO DE OBRA		:	5,29	11,0854987 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	47,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103892	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO UN						
	LSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E						
	INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0038000	279,67	1,06	
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0594500	1,79	0,10
I	39886	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 UN	AS	1,0000000	5,71	5,71	
	X 15 MM						
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	51,27	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1783000	16,63	2,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1783000	20,66	3,68

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0006000	51,27	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1517000	16,63	2,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1517000	20,66	3,13
		MATERIAL	:	19,12	82,1274764 %		
		MAO DE OBRA	:	4,16	17,8725236 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103895	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL		UN				
DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,65	10,65
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0064000	279,67	1,78
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0728000	1,79	0,13
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	51,27	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2184000	16,63	3,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2184000	20,66	4,51
		MATERIAL	:	14,78	71,1111112 %		
		MAO DE OBRA	:	6,00	28,8888888 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103896	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E		UN				
SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0064000	279,67	1,78
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0728000	1,79	0,13
I	39857	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,65	10,65
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	51,27	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2184000	16,63	3,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2184000	20,66	4,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	14,78	71,1111112 %				
	MAO DE OBRA	:	6,00	28,8888888 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103897	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN							
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENT							
	O E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	279,67		1,78	
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0728000	1,79	0,13	
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	70,36		70,36	
	LSA, 28 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	51,27	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2184000	16,63	3,63	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2184000	20,66	4,51	
	MATERIAL	:	74,51	92,5631141 %				
	MAO DE OBRA	:	5,98	7,4368859 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103898	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E UN							
	SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	279,67		1,78	
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0728000	1,79	0,13	
I	39874	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	545,81	545,81	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0016000	51,27	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2184000	16,63	3,63	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2184000	20,66	4,51	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	549,96	98,9241896 %			
	MAO DE OBRA	:	5,98	1,0758104 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	555,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103899	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN						
	A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E						
	INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0042000	13,27	0,05
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN		AS		0,0032000	279,67	0,89
	EM CHUMBO)						
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0364000	1,79	0,06
I	39865 CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM		UN	AS	1,0000000	23,69	23,69
	X 1/2"						
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)		UN	AS	0,0008000	51,27	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1452000	16,63	2,41
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1452000	20,66	2,99
	MATERIAL	:	26,16	86,8018618 %			
	MAO DE OBRA	:	3,97	13,1981382 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103900	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO UN						
	EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_						
	04/2022						
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN		AS		0,0056000	279,67	1,56
	EM CHUMBO)						
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0686000	1,79	0,12
I	39887 BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 UN		AS		1,0000000	8,57	8,57
	X 22 MM						
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)		UN	AS	0,0014000	51,27	0,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2057500	16,63	3,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2057500	20,66	4,25
		MATERIAL	:	12,35	68,6033520 %		
		MAO DE OBRA	:	5,64	31,3966480 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103901		TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D	UN				
		E AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0042000	279,67	1,17
		EM CHUMBO)					
I	12733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	6,75	6,75
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0818000	1,79	0,14
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0011000	51,27	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3269000	16,63	5,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3269000	20,66	6,75
		MATERIAL	:	11,31	55,7368942 %		
		MAO DE OBRA	:	8,98	44,2631058 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103902		TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D	UN				
		E AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0072000	279,67	2,01
		EM CHUMBO)					
I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	14,40	14,40
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0966000	1,79	0,17
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0018000	51,27	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3861000	16,63	6,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3861000	20,66	7,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	20,45	65,8387097 %				
	MAO DE OBRA	:	10,61	34,1612903 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103903	TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL D UN							
	E AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)		AS	0,0096000		279,67		2,68
I	12735 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000		23,69		23,69
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1092000		1,79		0,19
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0024000		51,27		0,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4369000		16,63		7,26
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4369000		20,66		9,02
	MATERIAL	:	30,97	72,0745921 %				
	MAO DE OBRA	:	11,99	27,9254079 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103947	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000		54,86		0,32
I	828 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA P REDIAL	UN	CR	1,0000000		0,63		0,63
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000		62,15		0,43
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0315000		1,79		0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0944000		16,63		1,56
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0944000		20,66		1,95
	MATERIAL	:	2,34	47,4332648 %				
	MAO DE OBRA	:	2,60	52,5667352 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL	UN						
	OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	54,86		0,44	
I	829 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	1,01		1,01	
	REDIAL							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	62,15		0,59	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0371000	1,79		0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1111000	16,63		1,84	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1111000	20,66		2,29	
	MATERIAL :	3,18		50,8914101	%			
	MAO DE OBRA :	3,05		49,1085899	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,23		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103949	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL	UN						
	OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	54,86		0,38	
I	832 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	2,99		2,99	
	REDIAL							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0085000	62,15		0,52	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0347000	1,79		0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1041000	16,63		1,73	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1041000	20,66		2,15	
	MATERIAL :	4,97		63,4491635	%			
	MAO DE OBRA :	2,86		36,5508365	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,83		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103950	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM	UN						
	RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	54,86		0,32	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA UN	CR	1,0000000	2,91	2,91
AGUA FRIA PREDIAL						
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	62,15
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0315000	1,79
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1416000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1416000	20,66
MATERIAL : 5,10 56,7749161 %						
MAO DE OBRA : 3,88 43,2250839 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,98 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
103951	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM		UN			
RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	54,86
I	3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA UN	CR	1,0000000	5,51	5,51
AGUA FRIA PREDIAL						
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	62,15
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0371000	1,79
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1666000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1666000	20,66
MATERIAL : 8,23 64,2014163 %						
MAO DE OBRA : 4,58 35,7985837 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,81 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
103952	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL		UN			
DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	54,86
I	828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	0,63
REDIAL						
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0070000	62,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0281000	1,79	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0844000	16,63	1,40
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0844000	20,66	1,74
	MATERIAL :	2,22	48,7750556 %			
	MAO DE OBRA :	2,35	51,2249444 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL	UN				
	DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	54,86	0,44
I	829 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	1,01	1,01
	REDIAL					
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	62,15	0,59
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0331000	1,79	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0994000	16,63	1,65
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0994000	20,66	2,05
	MATERIAL :	3,06	52,7874565 %			
	MAO DE OBRA :	2,73	47,2125435 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103954	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL	UN				
	DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	54,86	0,38
I	832 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	2,99	2,99
	REDIAL					
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0085000	62,15	0,52
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0281000	1,79	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0931000	16,63	1,54
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0931000	20,66	1,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	4,85	65,4843111 %		
		MAO DE OBRA	:	2,55	34,5156889 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
103955	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM UN						
RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0059000 54,86 0,32
I	3533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA UN			UN	CR	1,0000000 2,91 2,91
AGUA FRIA PREDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0070000 62,15 0,43
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0281000 1,79 0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1266000 16,63 2,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1266000 20,66 2,61
		MATERIAL	:	4,95	58,7320575 %		
		MAO DE OBRA	:	3,47	41,2679425 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM UN						
RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0082000 54,86 0,44
I	3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA UN			UN	CR	1,0000000 5,51 5,51
AGUA FRIA PREDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0095000 62,15 0,59
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0331000 1,79 0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1490000 16,63 2,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1490000 20,66 3,07
		MATERIAL	:	8,03	66,1971831 %		
		MAO DE OBRA	:	4,10	33,8028169 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103957	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMAD	UN						
	A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	54,86		0,44	
I	829 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	1,01		1,01	
	REDIAL							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	62,15		0,59	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0120000	1,79		0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0524000	16,63		0,87	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0524000	20,66		1,08	
	MATERIAL :	2,57	63,9593909 %					
	MAO DE OBRA :	1,44	36,0406091 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
103958	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMAD	UN						
	A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0141000	54,86		0,77	
I	819 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	3,89		3,89	
	REDIAL							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	62,15		1,11	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0174000	1,79		0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0771000	16,63		1,28	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0771000	20,66		1,59	
	MATERIAL :	6,56	75,5813954 %					
	MAO DE OBRA :	2,11	24,4186046 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMAD	UN						
	A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0188000	54,86		1,03	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	818	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	1,0000000	7,26	7,26
REDIAL						
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0260000	62,15
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0206000	1,79
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0924000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0924000	20,66
MATERIAL : 10,84 81,1278196 %						
MAO DE OBRA : 2,52 18,8721804 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,36 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
103962	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 20 MM, INSTALADO EM PRUMAD UN					
A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0071000	54,86
I	832	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	1,0000000	2,99	2,99
REDIAL						
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0085000	62,15
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0133000	1,79
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0475000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0475000	20,66
MATERIAL : 4,38 77,1019678 %						
MAO DE OBRA : 1,29 22,8980322 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,67 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
103964	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMAD UN					
A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	54,86
I	834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	1,0000000	3,88	3,88
REDIAL						
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	62,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0133000	1,79	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0582000	16,63	0,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0582000	20,66	1,20
		MATERIAL	:	5,67	78,0726257 %		
		MAO DE OBRA	:	1,58	21,9273743 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMAD			UN			
A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	54,86	0,64
I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	4,51	4,51
REDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	62,15	0,93
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0149000	1,79	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0659000	16,63	1,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0659000	20,66	1,36
		MATERIAL	:	6,76	79,0094340 %		
		MAO DE OBRA	:	1,79	20,9905660 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103967	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMA			UN			
DA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0129000	54,86	0,70
I	820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	6,08	6,08
REDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	62,15	1,02
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0161000	1,79	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0712000	16,63	1,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0712000	20,66	1,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	8,53	81,4176246 %			
		MAO DE OBRA	:	1,94	18,5823754 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMAD UN							
A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0141000	54,86	0,77
I	816	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P UN		UN	CR	1,0000000	10,83	10,83
REDIAL								
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0190000	62,15	1,18
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0165000	1,79	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0735000	16,63	1,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0735000	20,66	1,51
		MATERIAL	:	13,53	87,0801034 %			
		MAO DE OBRA	:	2,00	12,9198966 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
103969	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMAD UN							
A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0153000	54,86	0,83
I	814	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P UN		UN	CR	1,0000000	13,45	13,45
REDIAL								
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0205000	62,15	1,27
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0177000	1,79	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0788000	16,63	1,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0788000	20,66	1,62
		MATERIAL	:	16,36	88,3821933 %			
		MAO DE OBRA	:	2,15	11,6178067 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103971	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMAD	UN						
	A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0188000	54,86		1,03	
I	822 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	17,56		17,56	
	REDIAL							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0260000	62,15		1,61	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0206000	1,79		0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0924000	16,63		1,53	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0924000	20,66		1,90	
	MATERIAL :	21,15		89,3644068	%			
	MAO DE OBRA :	2,51		10,6355932	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,66		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMAD	UN						
	A DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	54,86		1,16	
I	821 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	20,09		20,09	
	REDIAL							
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0360000	62,15		2,23	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0233000	1,79		0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1035000	16,63		1,72	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1035000	20,66		2,13	
	MATERIAL :	24,54		89,6450787	%			
	MAO DE OBRA :	2,83		10,3549213	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,37		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103974	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM	UN						
	PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0082000	54,86		0,44	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3538 JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA UN	CR	1,0000000	5,51	5,51
AGUA FRIA PREDIAL					
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	62,15
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0120000	1,79
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0782000	16,63
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0782000	20,66
MATERIAL		:	7,33	77,3987207 %	
MAO DE OBRA		:	2,14	22,6012793 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
103975	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 20 MM, INSTALADO EM PRU	UN			
MADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0159000	54,86
I	7108 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	9,21
IAL					
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0210000	62,15
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0244000	1,79
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1220000	16,63
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1220000	20,66
MATERIAL		:	12,62	79,0434236 %	
MAO DE OBRA		:	3,34	20,9565764 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	15,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
103976	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRU	UN			
MADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0194000	54,86
I	7130 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	15,74
IAL					
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0248000	62,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0256000	1,79	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1424000	16,63	2,36
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1424000	20,66	2,94
MATERIAL		:	19,79	83,5378756 %		
MAO DE OBRA		:	3,89	16,4621244 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	23,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103977	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE Á	UN				
GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	54,86	0,58
I	812 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	2,24	2,24
REDIAL						
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0125000	62,15	0,77
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0144000	1,79	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0635000	16,63	1,05
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0635000	20,66	1,31
MATERIAL		:	4,23	70,7770271 %		
MAO DE OBRA		:	1,74	29,2229729 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	5,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN				
O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	54,86	0,64
I	3535 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,28	6,28
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	62,15	0,87
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0427000	1,79	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1920000	16,63	3,19
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	20,66	3,96

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	9,74	64,8829432 %			
		MAO DE OBRA	:	5,27	35,1170568 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN						
	O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	54,86			0,64
I	3502 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,34			6,34
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	62,15			0,87
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0427000	1,79			0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1920000	16,63			3,19
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	20,66			3,96
		MATERIAL	:	9,80	65,0233178 %			
		MAO DE OBRA	:	5,27	34,9766822 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
103982	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN						
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	54,86			0,64
I	1958 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,79			12,79
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	62,15			0,87
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0427000	1,79			0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1920000	16,63			3,19
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	20,66			3,96
		MATERIAL	:	16,26	75,5358808 %			
		MAO DE OBRA	:	5,26	24,4641192 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
103983	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN						
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	54,86	0,64
I	1929 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,77	5,77
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	62,15	0,87
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0427000	1,79	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1920000	16,63	3,19
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	20,66	3,96
MATERIAL		:	9,23	63,6426593 %		
MAO DE OBRA		:	5,27	36,3573407 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	14,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	54,86	0,90
I	3540 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,31	5,31
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	62,15	1,36
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	1,79	0,09
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2294000	16,63	3,81
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2294000	20,66	4,73
MATERIAL		:	9,92	61,1764706 %		
MAO DE OBRA		:	6,28	38,8235294 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	16,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
103985	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	54,86	0,90
I	3503 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,97	7,97
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	62,15	1,36
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	1,79	0,09
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2294000	16,63	3,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2294000	20,66	4,73
		MATERIAL :	12,58	66,6666667 %			
		MAO DE OBRA :	6,28	33,3333333 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103986		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN				
		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	54,86	0,90
I	1959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,88	13,88
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	62,15	1,36
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	1,79	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2294000	16,63	3,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2294000	20,66	4,73
		MATERIAL :	18,49	74,6359224 %			
		MAO DE OBRA :	6,28	25,3640776 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103987		CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN				
		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	54,86	0,90
I	1930	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,87	9,87
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	62,15	1,36
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	1,79	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2294000	16,63	3,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2294000	20,66	4,73
		MATERIAL :	14,48	69,7247707 %			
		MAO DE OBRA :	6,28	30,2752293 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103988	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	54,86	0,64	
I	3862 LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,53	4,53	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	62,15	0,87	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0427000	1,79	0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	16,63	2,12	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	20,66	2,64	
	MATERIAL :	7,36	67,6851852 %				
	MAO DE OBRA :	3,51	32,3148148 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103990	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	54,86	0,64	
I	9894 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	27,54	27,54	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	62,15	0,87	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0427000	1,79	0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	16,63	2,12	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	20,66	2,64	
	MATERIAL :	30,39	89,6776102 %				
	MAO DE OBRA :	3,49	10,3223898 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	33,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103991	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DIS	UN					
	TRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	54,86	0,58	
I	3905 LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,99	10,99	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0125000	62,15	0,77	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0394000	1,79	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1181000	16,63	1,96
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1181000	20,66	2,43
	MATERIAL :	13,57	80,7301018 %			
	MAO DE OBRA :	3,23	19,2698982 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103992	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN				
I	109 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	3,94	3,94
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	54,86	0,58
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0125000	62,15	0,77
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0394000	1,79	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1181000	16,63	1,96
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1181000	20,66	2,43
	MATERIAL :	6,51	66,6666667 %			
	MAO DE OBRA :	3,24	33,3333333 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103993	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0106000	54,86	0,58
I	812 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P REDIAL	UN	CR	1,0000000	2,24	2,24
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0125000	62,15	0,77
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0394000	1,79	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1181000	16,63	1,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1181000	20,66	2,43
		MATERIAL :	4,80	59,5477387 %			
		MAO DE OBRA :	3,25	40,4522613 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103994		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN				
I	110	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	6,62	6,62
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	54,86	0,64
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	62,15	0,87
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0427000	1,79	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1155000	16,63	1,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1155000	20,66	2,38
		MATERIAL :	9,34	74,6580853 %			
		MAO DE OBRA :	3,16	25,3419147 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103995		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0165000	54,86	0,90
I	3863	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,64	4,64
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	62,15	1,36
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	1,79	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	16,63	2,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1530000	20,66	3,16
		MATERIAL :	8,49	66,8517050 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	4,20	33,1482950 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	12,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103996	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN				
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0165000	54,86	0,90
I	3847	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	30,39	30,39
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0220000	62,15	1,36
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0510000	1,79	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1530000	16,63	2,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1530000	20,66	3,16
MATERIAL		:	34,26	89,1032326 %				
MAO DE OBRA		:	4,18	10,8967674 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	38,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103997	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA			UN				
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0165000	54,86	0,90
I	9897	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	29,41	29,41
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0220000	62,15	1,36
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0510000	1,79	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1530000	16,63	2,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1530000	20,66	3,16
MATERIAL		:	33,28	88,8175495 %				
MAO DE OBRA		:	4,18	11,1824505 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	37,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103998	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST			UN				
RIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0118000	54,86	0,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	62,15	0,93
I	38023	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,62	6,62
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0406000	1,79	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1218000	16,63	2,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1218000	20,66	2,51
MATERIAL			:	9,45	73,8413198 %		
MAO DE OBRA			:	3,34	26,1586802 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	12,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL		UN				
DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	54,86	0,64
I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	4,51	4,51
REDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	62,15	0,93
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0406000	1,79	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1218000	16,63	2,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1218000	20,66	2,51
MATERIAL			:	7,34	68,6440678 %		
MAO DE OBRA			:	3,34	31,3559322 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	10,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104000	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DIS		UN				
TRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0141000	54,86	0,77
I	3871	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	19,44	19,44
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	62,15	1,11
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0469000	1,79	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1343000	16,63	2,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1343000	20,66	2,77
		MATERIAL :	22,73	86,0942250 %			
		MAO DE OBRA :	3,67	13,9057750 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104001		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN				
I	112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	4,75	4,75
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0141000	54,86	0,77
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	62,15	1,11
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0469000	1,79	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1343000	16,63	2,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1343000	20,66	2,77
		MATERIAL :	8,03	68,5296647 %			
		MAO DE OBRA :	3,68	31,4703353 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104002		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN				
I	111	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	8,96	8,96
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0129000	54,86	0,70
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	62,15	1,02
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0435000	1,79	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1306000	16,63	2,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1306000	20,66	2,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	12,04	77,1061094 %			
MAO DE OBRA		:	3,57	22,8938906 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	15,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104003	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL UN						
DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0129000	54,86	0,70
I	820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P UN	UN	CR	1,0000000	6,08	6,08
REDIAL							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	62,15	1,02
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0435000	1,79	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1306000	16,63	2,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1306000	20,66	2,69
MATERIAL		:	9,16	71,9021311 %			
MAO DE OBRA		:	3,57	28,0978689 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	12,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F UN						
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0247000	54,86	1,35
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	10,26	10,26
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0330000	62,15	2,05
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0765000	1,79	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3059000	16,63	5,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3059000	20,66	6,31
MATERIAL		:	16,78	66,6267943 %			
MAO DE OBRA		:	8,40	33,3732057 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	25,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104005	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN					
	BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0212000	54,86	1,16	
I	7131 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	19,25	19,25	
	IAL						
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0270000	62,15	1,67	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0724000	1,79	0,12	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2810000	16,63	4,67	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2810000	20,66	5,80	
	MATERIAL :	24,96	76,3948498 %				
	MAO DE OBRA :	7,71	23,6051502 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104006	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN					
	BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0176000	54,86	0,96	
I	7129 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	10,83	10,83	
	IAL						
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	62,15	1,39	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0661000	1,79	0,11	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2311000	16,63	3,84	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2311000	20,66	4,77	
	MATERIAL :	15,56	71,0490152 %				
	MAO DE OBRA :	6,34	28,9509848 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104007	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAM	UN					
	AL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0159000	54,86	0,87	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7108	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	CR	1,0000000	9,21	9,21
IAL						
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0210000	62,15
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0640000	1,79
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2046000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2046000	20,66
		MATERIAL	:	13,50	70,6036746 %	
		MAO DE OBRA	:	5,61	29,3963254 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAM		UN			
AL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0194000	54,86
I	7130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	CR	1,0000000	15,74	15,74
IAL						
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0248000	62,15
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0690000	1,79
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2610000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2610000	20,66
		MATERIAL	:	21,03	74,5822965 %	
		MAO DE OBRA	:	7,16	25,4177035 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
104009	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL		UN			
DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0141000	54,86
I	819	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	1,0000000	3,89	3,89
REDIAL						
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	62,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0469000	1,79	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1405000	16,63	2,33
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1405000	20,66	2,90
	MATERIAL :	7,23	65,2488688 %			
	MAO DE OBRA :	3,85	34,7511312 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F	UN				
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0176000	54,86	0,96
I	7141 TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	9,82	9,82
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0210000	62,15	1,30
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0641000	1,79	0,11
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2560000	16,63	4,25
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2560000	20,66	5,28
	MATERIAL :	14,70	67,6361958 %			
	MAO DE OBRA :	7,02	32,3638042 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104012	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN				
	BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0159000	54,86	0,87
I	7128 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	9,23	9,23
	IAL					
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0188000	62,15	1,16
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0607000	1,79	0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2361000	16,63	3,92
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2361000	20,66	4,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	13,67	67,8304240 %			
		MAO DE OBRA	:	6,48	32,1695760 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL UN							
DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR		UN	CR	0,0094000	54,86	0,51
I	834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P UN		UN	CR	1,0000000	3,88	3,88
REDIAL								
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0110000	62,15	0,68
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0365000	1,79	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1093000	16,63	1,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1093000	20,66	2,25
		MATERIAL	:	6,20	67,4316940 %			
		MAO DE OBRA	:	2,99	32,5683060 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104015	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 X 15 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN							
MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1000000	28,13	2,81
I	39324	TE DE REDUCAO, CPVC, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	AS	1,0000000	4,45	4,45
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1665000	16,63	2,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1665000	20,66	3,43
		MATERIAL	:	8,88	65,9685864 %			
		MAO DE OBRA	:	4,57	34,0314136 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104016	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 X 22 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN							
MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1400000	28,13	3,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39325	TE DE REDUCAO, CPVC, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	6,70	6,70
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2027000	16,63	3,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2027000	20,66	4,18
		MATERIAL	:	12,62	69,3708610 %		
		MAO DE OBRA	:	5,56	30,6291390 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104017	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 X 28 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA		UN				
MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1800000	28,13	5,06
I	39326	TE DE REDUCAO, CPVC, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	24,06	24,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2388000	16,63	3,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2388000	20,66	4,93
		MATERIAL	:	31,48	82,7931489 %		
		MAO DE OBRA	:	6,54	17,2068511 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104018	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 X 28 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA		UN				
MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1400000	28,13	3,93
I	39325	TE DE REDUCAO, CPVC, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	6,70	6,70
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1812000	16,63	3,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1812000	20,66	3,74
		MATERIAL	:	12,41	71,3872833 %		
		MAO DE OBRA	:	4,97	28,6127167 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104019	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 X 28 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI		UN				
BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1800000	28,13	5,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39326	TE DE REDUCAO, CPVC, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	24,06	24,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2137000	16,63	3,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2137000	20,66	4,41
		MATERIAL	:	31,22	84,1934613 %		
		MAO DE OBRA	:	5,86	15,8065387 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104020	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 X 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA			UN			
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2200000	28,13	6,18
I	39327	TE DE REDUCAO, CPVC, 42 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	36,31	36,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1353000	16,63	2,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1353000	20,66	2,79
		MATERIAL	:	43,84	92,2250317 %		
		MAO DE OBRA	:	3,69	7,7749683 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104022	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA			UN			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2400000	28,13	6,75
I	38013	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	41,80	41,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2660000	16,63	4,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2660000	20,66	5,49
		MATERIAL	:	51,19	87,5471052 %		
		MAO DE OBRA	:	7,27	12,4528948 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104023	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ			UN			
ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	28,13	4,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37959	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	22,34	22,34
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1995000	16,63	3,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1995000	20,66	4,12
		MATERIAL	:	28,81	84,0444185 %		
		MAO DE OBRA	:	5,46	15,9555815 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104024	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ			UN			
ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	28,13	4,50
I	37967	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	21,99	21,99
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1995000	16,63	3,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1995000	20,66	4,12
		MATERIAL	:	28,46	83,8795395 %		
		MAO DE OBRA	:	5,46	16,1204605 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104025	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA			UN			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	28,13	4,50
I	37977	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	14,36	14,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	16,63	2,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1330000	20,66	2,74
		MATERIAL	:	20,18	84,7514744 %		
		MAO DE OBRA	:	3,63	15,2485256 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104026	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ			UN			
O DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	28,13	4,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37985	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	25,88	25,88
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	16,63	2,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1330000	20,66	2,74
		MATERIAL	:	31,71	89,7334090 %		
		MAO DE OBRA	:	3,62	10,2665910 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
104027	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA			UN			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	28,13	4,50
I	37993	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	44,67	44,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	16,63	2,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1330000	20,66	2,74
		MATERIAL	:	50,50	93,3024977 %		
		MAO DE OBRA	:	3,62	6,6975023 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
104028	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL DE			UN			
DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1467000	28,13	4,12
I	37987	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	102,94	102,94
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1243000	16,63	2,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1243000	20,66	2,56
		MATERIAL	:	108,29	96,9631820 %		
		MAO DE OBRA	:	3,39	3,0368180 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
104029	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU			UN			
IÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1467000	28,13	4,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38009	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	48,91	48,91
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1243000	16,63	2,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1243000	20,66	2,56
MATERIAL			:	54,26	94,1145834 %		
MAO DE OBRA			:	3,39	5,8854166 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	57,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
104030	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 X 35 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI		UN				
BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2200000	28,13	6,18
I	39327	TE DE REDUCAO, CPVC, 42 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	36,31	36,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2486000	16,63	4,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2486000	20,66	5,13
MATERIAL			:	44,94	86,8278530 %		
MAO DE OBRA			:	6,81	13,1721470 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	51,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
104159	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO		UN				
DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0118000	54,86	0,64
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	62,15	0,87
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0427000	1,79	0,07
I	43838	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	30,14	30,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	16,63	2,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	20,66	2,64
MATERIAL			:	32,99	90,4147213 %		
MAO DE OBRA			:	3,49	9,5852787 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	36,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104167	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN						
	RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	14,29		28,58	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1750000	22,64		3,96	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20158 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	75,81		75,81	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2601000	16,63		4,32	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2601000	20,66		5,37	
	MATERIAL :	110,92		93,9655904 %				
	MAO DE OBRA :	7,12		6,0344096 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	118,04		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104168	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN						
	RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	14,29		28,58	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1750000	22,64		3,96	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20152 JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	72,72		72,72	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2601000	16,63		4,32	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2601000	20,66		5,37	
	MATERIAL :	107,83		93,8033073 %				
	MAO DE OBRA :	7,12		6,1966927 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	114,95		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104169	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA	UN						
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022							
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	14,29		28,58	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1750000	22,64		3,96	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20098 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA UN	CR	1,0000000	99,84	99,84
	ESGOTO PREDIAL				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2601000	16,63
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2601000	20,66
	MATERIAL	:	134,95	94,9866217 %	
	MAO DE OBRA	:	7,12	5,0133783 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
104170	LUA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE UN				
	CIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0306000	54,86
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,29
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0875000	22,64
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				1,98
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0500000	62,15
I	20171 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	38,50
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1734000	16,63
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1734000	20,66
	MATERIAL	:	61,26	92,8116470 %	
	MAO DE OBRA	:	4,74	7,1883530 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
104171	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN				
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				
I	299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	4,13
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1150000	22,64
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				2,60
I	20166 LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	73,62
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1734000	16,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1734000	20,66	3,58
		MATERIAL	:	86,20	94,7843310 %		
		MAO DE OBRA	:	4,74	5,2156690 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104172		TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN				
		NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022					
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	14,29	28,58
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1750000	22,64	3,96
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
I	38448	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	225,68	225,68
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1734000	16,63	2,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1734000	20,66	3,58
		MATERIAL	:	259,94	98,2087522 %		
		MAO DE OBRA	:	4,74	1,7912478 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	264,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104173		REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁ	UN				
		STICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022					
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,13	4,13
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,29	14,29
I	20047	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	54,35	54,35
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1450000	22,64	3,28
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1518000	16,63	2,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1518000	20,66	3,13
		MATERIAL	:	77,55	94,9167075 %		
		MAO DE OBRA	:	4,15	5,0832925 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104174	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN					
	A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						
I	299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,13	4,13	
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	14,29	28,58	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2325000	22,64	5,26	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	20145 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	131,51	131,51	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3179000	16,63	5,28	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3179000	20,66	6,56	
	MATERIAL :	172,61	95,1955431	%			
	MAO DE OBRA :	8,71	4,8044569	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	181,32	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104175	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	UN					
	E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						
I	299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,13	4,13	
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	14,29	28,58	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,2325000	22,64	5,26	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
I	20180 TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	85,17	85,17	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3179000	16,63	5,28	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3179000	20,66	6,56	
	MATERIAL :	126,27	93,5457577	%			
	MAO DE OBRA :	8,71	6,4542423	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	134,98	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104176	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN					
	A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022						
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,0000000	14,29	42,87	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,2625000	22,64	5,94
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
I	20146 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN	CR	1,0000000	179,78	179,78
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,3468000	16,63	5,76
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,3468000	20,66	7,16
	MATERIAL :		232,01	96,0657639 %	
	MAO DE OBRA :		9,50	3,9342361 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		241,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
104177	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO UN				
	E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL UN	CR	3,0000000	14,29	42,87
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,2625000	22,64	5,94
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
I	20181 TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN	CR	1,0000000	114,04	114,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,3468000	16,63	5,76
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,3468000	20,66	7,16
	MATERIAL :		166,27	94,5939795 %	
	MAO DE OBRA :		9,50	5,4060205 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		175,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
104178	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E IN UN				
	STALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				
I	299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL UN	CR	1,0000000	4,13	4,13
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0575000	22,64	1,30
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
I	20088 CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN	CR	1,0000000	12,64	12,64
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,0650000	16,63	1,08
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0650000	20,66	1,34

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	18,73	91,3852179	%			
		MAO DE OBRA	:	1,76	8,6147821	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,49	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104179	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E IN	UN							
	STALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022								
I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	4,13		4,13
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE		UN	CR	0,0575000	22,64		1,30
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
I	20089	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	61,95		61,95
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0867000	16,63		1,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0867000	20,66		1,79
		MATERIAL	:	68,26	96,6680846	%			
		MAO DE OBRA	:	2,35	3,3319154	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,61	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104191	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE Á	UN							
	GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	36327	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 25 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	AS	1,0000000	3,90		3,90
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1232000	16,63		2,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1232000	20,66		2,54
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP		CR		0,0844000	0,80		0,06
	NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
		MATERIAL	:	5,11	59,8108748	%			
		MAO DE OBRA	:	3,39	39,7163120	%			
		OUTROS	:	0,04	0,4728132	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,54	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104192	TÊ MISTURADOR, PPR, F M M, DN 25 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN							
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	38455	TE MISTURADOR, PPR, F/M/M, DN 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	15,54	15,54
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2465000	16,63	4,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2465000	20,66	5,09
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP		CR	0,1688000	0,80	0,13
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,1211631	%	
		MATERIAL	:	17,97	72,2940228	%	
		MAO DE OBRA	:	6,77	27,2617124	%	
		OUTROS	:	0,08	0,3231017	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,85	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104193		JOELHO 45 GRAUS, PPR, F/ F, DN 90 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNE	UN				
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	38991	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 90 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PRED	UN	AS	1,0000000	132,98	132,98
IAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5259000	16,63	8,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5259000	20,66	10,86
C	104097	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHP		CR	0,3602000	1,13	0,40
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
C	104098	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POT CHI		CR	0,1657000	0,26	0,04
ÊNCIA DE *1100* W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,17	0,1111692	%	
		MATERIAL	:	138,18	90,2955796	%	
		MAO DE OBRA	:	14,42	9,4297671	%	
		OUTROS	:	0,25	0,1634841	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	153,02	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104196		CURVA 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	UN				
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36355	CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	9,83	9,83
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1093000	16,63	1,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1093000	20,66	2,25
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,0749000	0,80	0,05
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		MATERIAL	:	10,92	78,3141211 %		
		MAO DE OBRA	:	2,99	21,4697406 %		
		OUTROS	:	0,03	0,2161383 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104197		CURVA 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	UN				
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	36356	CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	15,81	15,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2603000	16,63	4,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2603000	20,66	5,37
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR		0,1783000	0,80	0,14
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022							
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,1172791 %		
		MATERIAL	:	18,38	71,6575451 %		
		MAO DE OBRA	:	7,14	27,8733385 %		
		OUTROS	:	0,09	0,3518373 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104198		JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN				
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022							
I	36348	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,03	2,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1093000	16,63	1,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1093000	20,66	2,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,0749000	0,80	0,05
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
		MATERIAL	:	3,11	50,4934212 %	
		MAO DE OBRA	:	3,00	49,0131578 %	
		OUTROS	:	0,03	0,4934210 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104199	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN				
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
I	36359	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	1,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1093000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1093000	20,66
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,0749000	0,80	0,05
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
		MATERIAL	:	2,87	48,6348122 %	
		MAO DE OBRA	:	3,02	50,8532425 %	
		OUTROS	:	0,03	0,5119453 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104200	LUVA, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENT	UN				
O E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
I	36320	LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDABEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0729000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0729000	20,66
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP	CR	0,0499000	0,80	0,03
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022						
		MATERIAL	:	3,00	59,6774194 %	
		MAO DE OBRA	:	2,00	39,9193548 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
OUTROS :			0,02	0,4032258 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO :			5,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104201	TÊ MISTURADOR, PPR, F M M, DN 20 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL			UN				
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	38454	TE MISTURADOR, PPR, F/M/M, DN 20 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	AS	1,0000000	11,61	11,61
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1458000	16,63	2,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1458000	20,66	3,01
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP		CR		0,0999000	0,80	0,07
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
MATERIAL :			13,06	76,2771580 %				
MAO DE OBRA :			4,00	23,4292425 %				
OUTROS :			0,05	0,2935995 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO :			17,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104202	TÊ NORMAL, PPR, 90 GRAUS, DN 20 X 20 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA			UN				
MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022								
I	36362	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 20 X 20 X 20 MM, PARA AGUA Q		UN	AS	1,0000000	3,46	3,46
UENTE PREDIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1458000	16,63	2,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1458000	20,66	3,01
C	104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊ CHP		CR		0,0999000	0,80	0,07
NCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022								
MATERIAL :			4,89	54,5045046 %				
MAO DE OBRA :			4,02	44,9324324 %				
OUTROS :			0,05	0,5630630 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO :			8,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104317	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICI			UN				
ONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	54,86	0,32
I	3542 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,63	0,63
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	62,15	0,37
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0058000	1,79	0,01
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1051000	16,63	1,74
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1051000	20,66	2,17
MATERIAL		:	2,33	44,5945945 %		
MAO DE OBRA		:	2,91	55,4054055 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	5,24	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
104318	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICI	UN				
ONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	54,86	0,32
I	3499 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,20	1,20
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	62,15	0,37
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0058000	1,79	0,01
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1051000	16,63	1,74
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1051000	20,66	2,17
MATERIAL		:	2,92	50,0869566 %		
MAO DE OBRA		:	2,89	49,9130434 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	5,81	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
104319	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICI	UN				
ONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	54,86	0,51
I	3536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,58	2,58
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	62,15	0,68
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0066000	1,79	0,01
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1182000	16,63	1,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1182000	20,66	2,44
		MATERIAL :	4,93	60,1485149 %			
		MAO DE OBRA :	3,25	39,8514851 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104320		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICI UN					
		ONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	54,86	0,51
I	3501	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,41	4,41
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	62,15	0,68
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0066000	1,79	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1182000	16,63	1,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1182000	20,66	2,44
		MATERIAL :	6,76	67,5075682 %			
		MAO DE OBRA :	3,25	32,4924318 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104321		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FOR UN					
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0059000	54,86	0,32
I	3861	LUVA PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,82	0,82
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	62,15	0,37
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0058000	1,79	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0701000	16,63	1,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0701000	20,66	1,44
		MATERIAL :	2,20	53,3007335 %			
		MAO DE OBRA :	1,92	46,6992665 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104322	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FOR	UN					
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0094000	54,86	0,51	
I	3903 LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,13	2,13	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	62,15	0,68	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0066000	1,79	0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0788000	16,63	1,31	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0788000	20,66	1,62	
	MATERIAL :	4,09	65,3160454 %				
	MAO DE OBRA :	2,17	34,6839546 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104323	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNE	UN					
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0088000	54,86	0,48	
I	7138 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,13	1,13	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0090000	62,15	0,55	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0087000	1,79	0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1401000	16,63	2,32	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1401000	20,66	2,89	
	MATERIAL :	3,52	47,8201634 %				
	MAO DE OBRA :	3,86	52,1798366 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104324	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNE	UN					
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0141000	54,86	0,77	
I	7140 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	4,01	4,01	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0165000	62,15	1,02	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0099000	1,79	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1576000	16,63	2,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1576000	20,66	3,25
		MATERIAL	:	7,35	62,9087780 %		
		MAO DE OBRA	:	4,33	37,0912220 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM,		UN				
JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU R							
AMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0049000	54,86	0,26
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,99	1,99
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0250000	22,64	0,56
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0075000	62,15	0,46
I	20086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,03	3,03
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0074000	1,79	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0882500	16,63	1,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0882500	20,66	1,82
		MATERIAL	:	7,18	74,8163694 %		
		MAO DE OBRA	:	2,41	25,1836306 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50		UN				
MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL D							
E ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,99	1,99
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,92	5,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3669 JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA E UN	CR	1,0000000	13,41	13,41
	SGOTO PREDIAL				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1000000	22,64	2,26
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,2082000	16,63	3,46
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,2082000	20,66	4,30
	MATERIAL :		25,55	81,7307693 %	
	MAO DE OBRA :		5,71	18,2692307 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		31,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN				
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_0				
	8/2022				
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) UN	CR	1,0000000	1,99	1,99
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) UN	C	2,0000000	3,52	7,04
I	11655 TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PR UN	CR	1,0000000	16,73	16,73
	EDIAL				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1400000	22,64	3,16
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,2325000	16,63	3,86
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,2325000	20,66	4,80
	MATERIAL :		31,21	83,0490406 %	
	MAO DE OBRA :		6,37	16,9509594 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		37,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 5 UN				
	0 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL				
	DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) UN	CR	1,0000000	1,99	1,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,52	7,04
I	10908 JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,76	18,76
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,1400000	22,64	3,16
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2325000	16,63	3,86
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2325000	20,66	4,80
MATERIAL		:	33,25	83,9190898 %		
MAO DE OBRA		:	6,36	16,0809102 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	39,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104346	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN				
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,92	2,92
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,52	7,04
I	11656 TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	19,21	19,21
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,1525000	22,64	3,45
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2446000	16,63	4,06
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2446000	20,66	5,05
MATERIAL		:	35,02	83,9174268 %		
MAO DE OBRA		:	6,71	16,0825732 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	41,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104347	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,92	2,92
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,52	7,04
I	10909	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	21,83	21,83
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,1525000	22,64	3,45
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2446000	16,63	4,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2446000	20,66	5,05
		MATERIAL :	37,64	84,8690154 %			
		MAO DE OBRA :	6,71	15,1309846 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	44,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104348		TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0073000	54,86	0,40
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	62,15	0,68
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0080000	1,79	0,01
I	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,98	8,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0114000	16,63	0,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0114000	20,66	0,23
		MATERIAL :	10,18	97,1291867 %			
		MAO DE OBRA :	0,30	2,8708133 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104350		JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN				
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,99	1,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,92	5,84
I	3669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA E	UN	CR	1,0000000	13,41	13,41
SGOTO PREDIAL							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1000000	22,64	2,26
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	16,63	2,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	20,66	2,62
MATERIAL : 24,76 87,6819312 %							
MAO DE OBRA : 3,47 12,3180688 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 28,23 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR							
104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA			UN			
SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILA							
ÇÃO. AF_08/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0167000	54,86	0,91
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0260000	62,15	1,61
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	1,79	0,05
I	39320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	17,26	17,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0419000	16,63	0,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0419000	20,66	0,86
MATERIAL : 20,25 94,6998124 %							
MAO DE OBRA : 1,13 5,3001876 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,38 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR							
104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR			UN			
NECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/202							
2							
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,99	1,99
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,52	7,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PR UN	CR	1,0000000	16,73	16,73
		EDIAL				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1400000	22,64	3,16
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2083000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2083000	20,66
		MATERIAL	:	30,98	84,4347352 %	
		MAO DE OBRA	:	5,70	15,5652648 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
104353		JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 5 UN				
		0 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO				
		OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022				
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,99
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,52
I	10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA UN	CR	1,0000000	18,76	18,76
		ESGOTO PREDIAL				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,1400000	22,64	3,16
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2083000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2083000	20,66
		MATERIAL	:	33,01	85,2522640 %	
		MAO DE OBRA	:	5,70	14,7477360 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
104354		TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN				
		NECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/202				
		2				
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,52	7,04
I	11656 TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRE UN	CR		1,0000000	19,21	19,21
	DIAL					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR		0,1525000	22,64	3,45
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2489000	16,63	4,13
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2489000	20,66	5,14
	MATERIAL	:		35,07	83,6998088 %	
	MAO DE OBRA	:		6,82	16,3001912 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		41,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
104355	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 7 UN					
	5 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO					
	OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022					
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,92	2,92
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	3,52	7,04
I	10909 JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA UN	CR		1,0000000	21,83	21,83
	ESGOTO PREDIAL					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR		0,1525000	22,64	3,45
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2489000	16,63	4,13
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2489000	20,66	5,14
	MATERIAL	:		37,69	84,6603689 %	
	MAO DE OBRA	:		6,82	15,3396311 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		44,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
104356	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNT UN					
	A SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTIL					
	AÇÃO. AF_08/2022					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0245000	54,86	1,34
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0400000	62,15	2,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0054000	1,79	0,00
I	39321	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	21,57	21,57
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0724000	16,63	1,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0724000	20,66	1,49
MATERIAL			:	26,11	92,9743224	%	
MAO DE OBRA			:	1,97	7,0256776	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	28,08	100,0000000	%	
			- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104357	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECI	UN					
DO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	3,52	3,52
I	1200	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,50	9,50
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0575000	22,64	1,30
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0925000	16,63	1,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0925000	20,66	1,91
MATERIAL			:	15,25	85,8111928	%	
MAO DE OBRA			:	2,51	14,1888072	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	17,76	100,0000000	%	
- ORIGEM DE PREÇO: CR							
TOTAL DO TIPO1		:	1.273				
TIPO1 : 1810 - CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA							
97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES	UN					
INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020							
I	41627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30	UN	CR	1,0000000	167,51	167,51
X 0,30 X 0,30 M							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0259000	21,39	0,55
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0204000	16,89	0,34
C	101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS		0,0180000	174,49	3,14
LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020						
	MATERIAL	:		169,71	98,9323221 %	
	MAO DE OBRA	:		1,83	1,0676779 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		171,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES UN					
INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0179000	140,18	2,50
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0366000	53,56	1,96
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
F_06/2014						
I	41628 CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 UN	CR		1,0000000	307,85	307,85
X 0,40 X 0,40 M						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0498000	21,39	1,06
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0391000	16,89	0,66
C	101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS		0,0245000	174,49	4,27
LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020						
	EQUIPAMENTO	:		2,25	0,7074581 %	
	MATERIAL	:		312,22	98,0882909 %	
	MAO DE OBRA	:		3,83	1,2042510 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		318,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES	UN				
	INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0436000	140,18	6,11	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0888000	53,56	4,75	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	41629 CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60	UN	CR	1,0000000	391,15	391,15
	X 0,60 X 0,50 M					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0858000	21,39	1,83
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0674000	16,89	1,13
C	101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS	0,0405000	174,49	7,06	
	LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020					
	EQUIPAMENTO	:	5,50	1,3358593 %		
	MATERIAL	:	399,28	96,9032353 %		
	MAO DE OBRA	:	7,25	1,7609054 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	412,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97898	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES	UN				
	INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0738000	140,18	10,34	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1504000	53,56	8,05
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	43437	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE	UN	CR	1,0000000	632,01
		0,80 X 0,80 X 0,50 M				632,01
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1453000	21,39
						3,10
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1142000	16,89
						1,92
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0567000	2.114,60	119,89
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS	0,0605000	174,49	10,55
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	10,11	1,2869356 %	
		MATERIAL	:	716,00	91,1086762 %	
		MAO DE OBRA	:	59,56	7,5801786 %	
		OUTROS	:	0,19	0,0242096 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	785,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN			
		ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0034000	7,85	0,02
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0740000	11,46
						0,84
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0880000	4,01
						0,35
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0078000	23,38
						0,18
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,2760000	22,04
		NTE DA REGIAO - BRUTA				6,08
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	37,0548000	0,73
						27,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0041000	446,01	1,82
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4243000	30,46
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1191000	18,90
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0291000	432,11	12,57
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0175000	2.521,24	44,12
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,0300000	711,46	21,34
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	0,3600000	4,90	1,76
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		0,39	0,2371685 %	
		MATERIAL :		105,74	63,8895648 %	
		MAO DE OBRA :		59,25	35,8063731 %	
		OUTROS :		0,11	0,0668936 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		165,49	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN			
		ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0041000	7,85	0,03
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,0888000	11,46	1,01
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1056000	4,01	0,42
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0094000	23,38	0,21
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,3312000	22,04	7,29
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	61,4307000	0,73	44,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0069000	446,01	3,07
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3668000	50,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8596000	31,40
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0419000	432,11	18,10
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0252000	2.521,24	63,53
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018						
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,0515000	711,46	36,64
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	0,4900000	4,90	2,40
AL). AF_08/2020						
		EQUIPAMENTO	:	0,61	0,2360407 %	
		MATERIAL	:	165,31	63,6845569 %	
		MAO DE OBRA	:	93,45	36,0058816 %	
		OUTROS	:	0,19	0,0735208 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	259,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M		UN			
ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0054000	7,85	0,04
AGUA						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1184000	11,46	1,35
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1408000	4,01	0,56
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0125000	23,38	0,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0087000	140,18	1,21
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0178000	53,56	0,95
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,4416000	22,04	9,73
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	131,8188000	0,73
						96,22
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0148000	446,01	6,60
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,0944000	21,39
						108,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0028000	16,89
						67,60
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0744000	432,11	32,14
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0448000	2.114,60	94,73
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,1156000	711,46	82,24
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	0,8100000	4,90	3,96
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	2,12	0,4195527	%
		MATERIAL	:	326,96	64,5398775	%
		MAO DE OBRA	:	177,16	34,9732831	%

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
OUTROS			:	0,34	0,0672867 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	506,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M				UN			
ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0068000	7,85	0,05
AGUA								
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,1480000	11,46
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,1760000	0,70
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0156000	0,36
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0136000	140,18	1,90
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A								
F_06/2014								
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0276000	53,56	1,47
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A								
F_06/2014								
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE			M	CR	0,5520000	12,16
NTE DA REGIAO - BRUTA								
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	CR	168,2190000	122,79
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3	CR	0,0196000	8,74
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	6,8139000	145,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	5,3538000	90,42
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA			M3	CR	0,1163000	50,25
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0700000	2.114,60	148,02
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,1585000	711,46	112,76
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	1,2100000	4,90	5,92
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		3,30	0,4705077 %	
		MATERIAL :		452,32	64,3426438 %	
		MAO DE OBRA :		246,81	35,1098564 %	
		OUTROS :		0,54	0,0769921 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		702,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97904	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M UN				
		ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0082000	7,85	0,06
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1776000	11,46	2,03
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2112000	4,01	0,84
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0187000	23,38	0,43
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0197000	140,18	2,76
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0402000	53,56	2,15
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,6624000	22,04	14,59
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	199,0560000	0,73	145,31
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0243000	446,01	10,83
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,4539000	21,39	180,82
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,6423000	16,89	112,18
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,1675000	432,11	72,37
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,1008000	1.395,53	140,66
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,2050000	711,46	145,84
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	1,6900000	4,90	8,28
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		3,94	0,4704252 %	
		MATERIAL :		566,99	67,5657284 %	
		MAO DE OBRA :		267,66	31,8969840 %	
		OUTROS :		0,56	0,0668624 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		839,15	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO UN				
		, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020				
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	10,0361000	2,63	26,39
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0041000	7,85	0,03
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,0888000	11,46	1,01
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1056000	4,01	0,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0094000	23,38	0,21
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	M	CR	0,3312000	22,04	7,29
NTE DA REGIAO - BRUTA							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	CR	0,0071000	446,01	3,16
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7093000	21,39	36,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3430000	16,89	22,68
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	M3	CR	0,0419000	432,11	18,10
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	M3	AS	0,0252000	2.521,24	63,53
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	M3	CR	0,0327000	711,46	23,26
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	M2	AS	0,4900000	4,90	2,40
AL). AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	0,59	0,2892865 %		
		MATERIAL	:	128,04	62,4417751 %		
		MAO DE OBRA	:	76,24	37,1855847 %		
		OUTROS	:	0,17	0,0833537 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	205,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO			UN			
, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020							
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	20,7615000	2,63	54,60
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0054000	7,85	0,04
AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1184000	11,46	1,35
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1408000	4,01	0,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0125000	23,38	0,29
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0087000	140,18	1,21
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0178000	53,56	0,95
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR		0,4416000	22,04	9,73
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0148000	446,01	6,60
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5684000	21,39	76,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8038000	16,89	47,35
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR		0,0744000	432,11	32,14
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS		0,0448000	2.114,60	94,73
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR		0,0728000	711,46	51,79
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS		0,8100000	4,90	3,96
		AL). AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :	2,04		0,5364045 %		
		MATERIAL :	242,04		63,4219454 %		
		MAO DE OBRA :	137,23		35,9601377 %		

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

OUTROS		:	0,31	0,0815124 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	381,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97907	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO UN						
	, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020						
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	26,4945000	2,63	69,68
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0068000	7,85	0,05
	AGUA						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1480000	11,46	1,69
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1760000	4,01	0,70
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0156000	23,38	0,36
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0136000	140,18	1,90
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0276000	53,56	1,47
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,5520000	22,04	12,16
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0196000	446,01	8,74
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,8665000	21,39	104,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,8237000	16,89	64,58
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	0,1163000	432,11	50,25
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0700000	2.114,60	148,02
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,1039000	711,46	73,92
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	1,2100000	4,90	5,92
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		3,20	0,5904930 %	
		MATERIAL :		343,98	63,2842488 %	
		MAO DE OBRA :		195,86	36,0348390 %	
		OUTROS :		0,49	0,0904192 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		543,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97908	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO UN				
		, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020				
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	31,3513000	2,63
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0082000	7,85
		AGUA				0,06
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR		0,1776000	11,46
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR		0,2112000	4,01
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0187000	23,38
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0197000	140,18
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				2,76
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0402000	53,56
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				2,15
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,6624000	22,04	14,59
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0243000	446,01	10,83
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,1495000	21,39	131,53
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8318000	16,89	81,60
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,1675000	432,11	72,37
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	AS	0,1008000	1.395,53	140,66
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	CR	0,1404000	711,46	99,88
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR	AS	1,6900000	4,90	8,28
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	3,82	0,5887339 %	
		MATERIAL	:	438,81	67,4593512 %	
		MAO DE OBRA	:	207,33	31,8748555 %	
		OUTROS	:	0,50	0,0770594 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	650,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTE	UN			
		RNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0155000	140,18	2,17
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0315000	53,56	1,68
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	11881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETR UN	CR	1,0000000	153,92	153,92
		O DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0415000	21,39	0,88
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0326000	16,89	0,55
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS	0,0192000	174,49	3,35
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		1,94	1,1955383 %	
		MATERIAL :		157,47	96,8694152 %	
		MAO DE OBRA :		3,14	1,9350465 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		162,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM T	UN			
		IJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA =				
		0,8 M. AF_12/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0027000	7,85	0,02
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	0,0592000	11,46	0,67
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	0,0704000	4,01	0,28
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG CR	0,0062000	23,38	0,14
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M CR	0,2208000	22,04	4,86
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN CR	102,5970000	0,73	74,89
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3 CR	0,0115000	446,01	5,12
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,8127000	21,39	81,55
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9957000	16,89	50,59
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	CR		0,0223000	432,11	9,63
C	97733 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0132000	2.902,70	38,31
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0848000	711,46	60,33
C	101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR AL). AF_08/2020	M2	AS	0,3500000	4,90	1,71
	EQUIPAMENTO	:		0,40	0,1222830 %	
	MATERIAL	:		209,34	63,8011679 %	
	MAO DE OBRA	:		118,21	36,0306930 %	
	OUTROS	:		0,15	0,0458561 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		328,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM T IJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN				
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0041000	7,85	0,03
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0888000	11,46	1,01
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1056000	4,01	0,42
I	5069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0094000	23,38	0,21
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3312000	22,04	7,29
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	165,3577000	0,73	120,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0195000	446,01	8,69
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,5499000	140,10
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,1463000	86,92
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0502000	432,11	21,69
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0112000	32,51
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0168000	42,35
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,1456000	103,58
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR	M2	AS	0,7000000	3,43
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	0,85	0,1498615 %	
		MATERIAL	:	359,44	63,1763609 %	
		MAO DE OBRA	:	208,36	36,6226484 %	
		OUTROS	:	0,29	0,0511292 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	568,94	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	98106	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVID	UN			
		AS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMEN				
		SÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0054000	7,85	0,04
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1184000	1,35
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1408000	0,56
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0125000	0,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0079000	140,18	1,10
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0162000	53,56	0,86
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,4416000	22,04	9,73
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	285,3577000	0,73
						208,31
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0328000	446,01	14,62
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,1121000	21,39
						237,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,7309000	16,89
						147,46
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0782000	432,11	33,79
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0048000	2.902,70	13,93
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0360000	2.521,24	90,76
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,2488000	711,46	177,01
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	AS	1,0500000	2,42	2,54
		5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	2,38	0,2536448	%

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

	MATERIAL	:	595,31	63,3280758 %				
	MAO DE OBRA	:	341,86	36,3671242 %				
	OUTROS	:	0,48	0,0511552 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	940,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS	
98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM UN							
	BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M . AF_12/2020							
I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	16,1590000	2,63			42,49
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0027000	7,85			0,02
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0592000	11,46			0,67
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0704000	4,01			0,28
I	5069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0062000	23,38			0,14
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2208000	22,04			4,86
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0115000	446,01			5,12
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6250000	21,39			56,14
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0625000	16,89			34,83
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	0,0223000	432,11			9,63
C	97733 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0132000	2.902,70			38,31
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0523000	711,46			37,20
C	101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	AS	0,3500000	4,90			1,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0928000	711,46	66,02
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR AL). AF_08/2020	M2	AS	0,7000000	4,90	3,43
		EQUIPAMENTO	:	0,76	0,1848833 %		
		MATERIAL	:	253,49	61,4056001 %		
		MAO DE OBRA	:	158,31	38,3511324 %		
		OUTROS	:	0,24	0,0583842 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	412,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
99250		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	M	UN			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0034000	7,85	0,02
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0740000	11,46	0,84
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0880000	4,01	0,35
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0078000	23,38	0,18
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2760000	22,04	6,08
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	37,0548000	0,73	27,05
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0041000	446,01	1,82
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4243000	21,39	30,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1191000	16,89	18,90
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0300000	543,95	16,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	CR	0,0291000	432,11	12,57
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3 AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	0,0175000	2.521,24	44,12
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR AL). AF_08/2020	AS	0,3600000	4,90	1,76
		EQUIPAMENTO :		0,38	0,2383640 %	
		MATERIAL :		100,84	62,8402962 %	
		MAO DE OBRA :		59,13	36,8523397 %	
		OUTROS :		0,11	0,0690001 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		160,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0041000	7,85	0,03
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,0888000	11,46	1,01
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1056000	4,01	0,42
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0094000	23,38	0,21
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,3312000	22,04	7,29
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) UN	CR	61,4307000	0,73	44,84
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0069000	446,01	3,07
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	2,3668000	21,39	50,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,8596000	16,89	31,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0515000	543,95	28,01
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0419000	432,11	18,10
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0252000	2.521,24	63,53
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	0,4900000	4,90	2,40
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		0,61	0,2441758 %	
		MATERIAL :		156,91	62,5290210 %	
		MAO DE OBRA :		93,23	37,1547514 %	
		OUTROS :		0,18	0,0720518 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		250,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN			
		ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/202				
		0				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0054000	7,85	0,04
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1184000	11,46	1,35
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1408000	4,01	0,56
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0125000	23,38	0,29
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0087000	140,18	1,21
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0178000	53,56	0,95
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,4416000	22,04	9,73
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	131,8188000	0,73	96,22
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0148000	446,01	6,60
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0944000	21,39	108,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0028000	16,89	67,60
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,1156000	543,95	62,88
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0744000	432,11	32,14
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0448000	2.114,60	94,73
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	0,8100000	4,90	3,96
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		2,10	0,4321610 %	
		MATERIAL :		308,11	63,2354455 %	
		MAO DE OBRA :		176,68	36,2644825 %	
		OUTROS :		0,33	0,0679110 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		487,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
99255		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN			
		ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/202				
		0				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0068000	7,85	0,05
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1480000	11,46	1,69
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1760000	4,01	0,70
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0156000	23,38	0,36
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0136000	140,18	1,90
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0276000	53,56	1,47
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,5520000	22,04	12,16
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) UN	CR	168,2190000	0,73	122,79
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0196000	446,01	8,74
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	6,8139000	21,39	145,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	5,3538000	16,89	90,42
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,1585000	543,95	86,21
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,1163000	432,11	50,25
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0700000	2.114,60	148,02
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2 AL). AF_08/2020	AS	1,2100000	4,90	5,92
		EQUIPAMENTO :	3,28	0,4860483 %		
		MATERIAL :	426,48	63,0469898 %		
		MAO DE OBRA :	246,13	36,3884237 %		
		OUTROS :	0,53	0,0785382 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	676,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99257	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M UN				
		ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0082000	7,85	0,06
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1776000	11,46	2,03
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2112000	4,01	0,84
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0187000	23,38	0,43
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0197000	140,18	2,76
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0402000	53,56	2,15
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M NTE DA REGIAO - BRUTA	CR	0,6624000	22,04	14,59
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) UN	CR	199,0560000	0,73	145,31
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0243000	446,01	10,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,4539000	21,39	180,82
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,6423000	16,89	112,18
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,2050000	543,95	111,50
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR		0,1675000	432,11	72,37
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS		0,1008000	1.395,53	140,66
	DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS		1,6900000	4,90	8,28
	AL). AF_08/2020					
	EQUIPAMENTO :	3,91	0,4867846 %			
	MATERIAL :	533,58	66,2973247 %			
	MAO DE OBRA :	266,78	33,1486622 %			
	OUTROS :	0,54	0,0672285 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	804,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO UN					
	, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020					
I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	10,0361000	2,63	26,39
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0041000	7,85	0,03
	AGUA					
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR		0,0888000	11,46	1,01
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR		0,1056000	4,01	0,42
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0094000	23,38	0,21
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR		0,3312000	22,04	7,29
	NTE DA REGIAO - BRUTA					
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR		0,0071000	446,01	3,16
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7093000	21,39	36,56
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3430000	16,89	22,68
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,0327000	543,95	17,78
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR		0,0419000	432,11	18,10
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS		0,0252000	2.521,24	63,53
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS		0,4900000	4,90	2,40
	AL). AF_08/2020					
	EQUIPAMENTO :	0,59	0,2972591 %			
	MATERIAL :	122,69	61,4772271 %			
	MAO DE OBRA :	76,11	38,1398629 %			
	OUTROS :	0,17	0,0856509 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	199,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO UN					
	, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020					
I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	20,7615000	2,63	54,60
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0054000	7,85	0,04
	AGUA					
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR		0,1184000	11,46	1,35
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR		0,1408000	4,01	0,56
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0125000	23,38	0,29
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0087000	140,18	1,21
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0178000	53,56	0,95
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,4416000	22,04	9,73
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0148000	446,01	6,60
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5684000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8038000	16,89
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0728000	543,95	39,59
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0744000	432,11	32,14
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0448000	2.114,60	94,73
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	0,8100000	4,90	3,96
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	2,03	0,5514356 %	
		MATERIAL	:	230,17	62,3013611 %	
		MAO DE OBRA	:	136,92	37,0657104 %	
		OUTROS	:	0,30	0,0814929 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	369,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	UN			
		, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020				
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	26,4945000	2,63
						69,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0068000	7,85	0,05
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1480000	11,46	1,69
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1760000	4,01	0,70
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0156000	23,38	0,36
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0136000	140,18	1,90
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0276000	53,56	1,47
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,5520000	22,04	12,16
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0196000	446,01	8,74
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	4,8665000	21,39	104,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	3,8237000	16,89	64,58
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,1039000	543,95	56,51
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,1163000	432,11	50,25
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0700000	2.114,60	148,02
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	1,2100000	4,90	5,92
		AL). AF_08/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,19	0,6081634 %				
	MATERIAL	:	327,04	62,1585040 %				
	MAO DE OBRA	:	195,41	37,1418222 %				
	OUTROS	:	0,48	0,0915104 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	526,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO UN							
	, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020							
I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	31,3513000	2,63		82,45	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0082000	7,85		0,06	
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1776000	11,46		2,03	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2112000	4,01		0,84	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0187000	23,38		0,43	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0197000	140,18		2,76	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0402000	53,56		2,15	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,6624000	22,04		14,59	
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0243000	446,01		10,83	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,1495000	21,39		131,53	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,8318000	16,89		81,60	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,1404000	543,95	76,37
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,1675000	432,11	72,37
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,1008000	1.395,53	140,66
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	1,6900000	4,90	8,28
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		3,80	0,6076597 %	
		MATERIAL :		415,93	66,3388503 %	
		MAO DE OBRA :		206,73	32,9751339 %	
		OUTROS :		0,49	0,0783561 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		626,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102587	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 15 MM. AF_0	UN			
		6/2021				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	20,66
		MATERIAL :		0,66	25,6809338 %	
		MAO DE OBRA :		1,94	74,3190662 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102588	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 15 MM. AF_0	UN			
		6/2021				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1012000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1012000	20,66
		MATERIAL :		0,95	25,4054054 %	
		MAO DE OBRA :		2,82	74,5945946 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102589	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 20 MM. AF_0	UN						
	6/2021							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0778000	16,63	1,29		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0778000	20,66	1,60		
	MATERIAL	:		0,71	24,8226950 %			
	MAO DE OBRA	:		2,18	75,1773050 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,89	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102590	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 20 MM. AF_0	UN						
	6/2021							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1091000	16,63	1,81		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1091000	20,66	2,25		
	MATERIAL	:		1,05	25,8706467 %			
	MAO DE OBRA	:		3,01	74,1293533 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,06	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_0	UN						
	6/2021							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0857000	16,63	1,42		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0857000	20,66	1,77		
	MATERIAL	:		0,78	24,5954692 %			
	MAO DE OBRA	:		2,41	75,4045308 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,19	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102592	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_0	UN						
	6/2021							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1169000	16,63	1,94		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1169000	20,66	2,41		
	MATERIAL	:		1,10	25,2927400 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,25	74,7072600 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_0				UN		
6/2021							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0967000	16,63	1,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0967000	20,66	1,99
		MATERIAL	:	0,91	25,4237288 %		
		MAO DE OBRA	:	2,68	74,5762712 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
102594	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_0				UN		
6/2021							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	16,63	2,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	20,66	2,64
		MATERIAL	:	1,21	25,5863539 %		
		MAO DE OBRA	:	3,55	74,4136461 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_0				UN		
6/2021							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1093000	16,63	1,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1093000	20,66	2,25
		MATERIAL	:	1,05	25,8706467 %		
		MAO DE OBRA	:	3,01	74,1293533 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
102596	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_0				UN		
6/2021							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1406000	16,63	2,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1406000	20,66	2,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1,36	26,1538461 %				
	MAO DE OBRA	:	3,87	73,8461539 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102597	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 50 MM. AF_0	UN						
	6/2021							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1251000	16,63		2,08	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1251000	20,66		2,58	
	MATERIAL	:	1,21	26,0303687 %				
	MAO DE OBRA	:	3,45	73,9696313 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102598	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 50 MM. AF_0	UN						
	6/2021							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1563000	16,63		2,59	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1563000	20,66		3,22	
	MATERIAL	:	1,51	25,9965337 %				
	MAO DE OBRA	:	4,30	74,0034663 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102599	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 60 MM. AF_0	UN						
	6/2021							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1408000	16,63		2,34	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1408000	20,66		2,90	
	MATERIAL	:	1,37	26,1538461 %				
	MAO DE OBRA	:	3,87	73,8461539 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102600	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 60 MM. AF_0	UN						
	6/2021							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1721000	16,63		2,86	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1721000	20,66	3,55
		MATERIAL	:	1,66	25,9083728 %		
		MAO DE OBRA	:	4,75	74,0916272 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102601		FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 75 MM. AF_0	UN				
		6/2021					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1645000	16,63	2,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1645000	20,66	3,39
		MATERIAL	:	1,57	25,7425742 %		
		MAO DE OBRA	:	4,55	74,2574258 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102602		FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 75 MM. AF_0	UN				
		6/2021					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1957000	16,63	3,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1957000	20,66	4,04
		MATERIAL	:	1,89	25,9668508 %		
		MAO DE OBRA	:	5,40	74,0331492 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102603		FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 100 MM. AF_	UN				
		06/2021					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2039000	16,63	3,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2039000	20,66	4,21
		MATERIAL	:	1,96	25,7978723 %		
		MAO DE OBRA	:	5,64	74,2021277 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102604		FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 100 MM. AF_	UN				
		06/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2351000	16,63	3,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2351000	20,66	4,85
		MATERIAL	:	2,26	25,8362168 %		
		MAO DE OBRA	:	6,49	74,1637832 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102605	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06			UN			
/2021							
I	34637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1,0000000	275,59	275,59
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1052000	16,63	1,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1052000	20,66	2,17
		MATERIAL	:	276,63	98,9729459 %		
		MAO DE OBRA	:	2,87	1,0270541 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	279,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102606	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 750 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06			UN			
/2021							
I	34638	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 750 LITROS, COM TAMPA	UN	CR	1,0000000	472,60	472,60
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1297000	16,63	2,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1297000	20,66	2,67
		MATERIAL	:	473,88	99,2584524 %		
		MAO DE OBRA	:	3,54	0,7415476 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	477,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102607	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0			UN			
6/2021							
I	34636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	C	1,0000000	480,00	480,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	16,63	2,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	20,66	3,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	481,49	99,1494533 %			
	MAO DE OBRA	:	4,13	0,8505467 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	485,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 UN						
	6/2021						
I	34639 CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA		UN	CR	1,0000000	974,87	974,87
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2008000	16,63	3,33
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2008000	20,66	4,14
	MATERIAL	:	976,85	99,4410963 %			
	MAO DE OBRA	:	5,49	0,5589037 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	982,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 UN						
	6/2021						
I	34640 CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA		UN	CR	1,0000000	1.095,04	1.095,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2686000	16,63	4,46
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2686000	20,66	5,54
	MATERIAL	:	1.097,70	99,3357226 %			
	MAO DE OBRA	:	7,34	0,6642774 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.105,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102611	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNE UN						
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021						
I	11871 CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO, PARA 500 LITROS, COM TAMPA		UN	AS	1,0000000	460,00	460,00
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1151000	16,63	1,91
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1151000	20,66	2,37
	MATERIAL	:	461,14	99,3235966 %			
	MAO DE OBRA	:	3,14	0,6764034 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	464,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102613	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORN	UN					
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021						
I	11868 CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	AS	1,0000000	632,21	632,21	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1537000	16,63	2,55	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1537000	20,66	3,17	
	MATERIAL :	633,73	99,3415380 %				
	MAO DE OBRA :	4,20	0,6584620 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	637,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102614	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS - FORN	UN					
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021						
I	11869 CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	AS	1,0000000	1.025,74	1.025,74	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1975000	16,63	3,28	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1975000	20,66	4,08	
	MATERIAL :	1.027,69	99,4762979 %				
	MAO DE OBRA :	5,41	0,5237021 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.033,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102615	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORN	UN					
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021						
I	37104 CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	AS	1,0000000	1.322,25	1.322,25	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2473000	16,63	4,11	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2473000	20,66	5,10	
	MATERIAL :	1.324,68	99,4907578 %				
	MAO DE OBRA :	6,78	0,5092422 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.331,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORN	UN					
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021						
I	37105 CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	AS	1,0000000	2.944,85	2.944,85	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4821000	16,63	24,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4821000	20,66	30,62
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS		0,2634000	323,00	85,07
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS		2,3611000	157,42	371,68
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:		376,87	10,9021425 %	
		MATERIAL	:		2.971,08	85,9471282 %	
		MAO DE OBRA	:		106,28	3,0746443 %	
		OUTROS	:		2,63	0,0760850 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.456,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102619		CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FOR	UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021					
I	37106	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA	UN	AS	1,0000000	6.106,40	6.106,40
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4821000	16,63	24,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4821000	20,66	30,62
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS		0,2634000	323,00	85,07
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS		2,3611000	157,42	371,68
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:		376,86	5,6941378 %	
		MATERIAL	:		6.132,64	92,6602512 %	
		MAO DE OBRA	:		106,28	1,6058722 %	
		OUTROS	:		2,63	0,0397388 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6.618,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102622		CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEI	UN				
		RA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E UN	CR	2,0000000	34,12	68,24
		INSTALAÇÃO. AF_08/2021				
C	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E UN	CR	1,0000000	51,66	51,66
		INSTALAÇÃO. AF_08/2021				
C	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICA M	CR	1,4000000	9,56	13,38
		ÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALA				
		ÇÃO. AF_06/2016				
C	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇ M	CR	0,8500000	14,90	12,66
		ÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇ				
		ÃO. AF_06/2016				
C	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTA UN	CR	2,0000000	8,39	16,78
		LADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/				
		FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				
C	94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D UN	CR	1,0000000	8,39	8,39
		E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO				
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				
C	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO UN	CR	1,0000000	9,18	9,18
		QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
		. AF_06/2016				
C	94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO UN	CR	1,0000000	11,91	11,91
		QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_06/2016				
C	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , I UN	CR	3,0000000	19,69	59,07
		NSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FI				
		BRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INST UN	CR	1,0000000	26,31	26,31
		ALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA				
		/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				
C	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTAL UN	CR	1,0000000	37,74	37,74
		AÇÃO. AF_08/2021				
C	102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_0 UN	CR	3,0000000	3,19	9,57
		6/2021				
C	102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_0 UN	CR	1,0000000	3,59	3,59
		6/2021				
C	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06 UN	CR	1,0000000	279,50	279,50
		/2021				
		MATERIAL :		542,18	89,1757762 %	
		MAO DE OBRA :		65,80	10,8242238 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		607,98	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNE UN				
		IRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021				
C	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E UN	CR	2,0000000	34,12	68,24
		INSTALAÇÃO. AF_08/2021				
C	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E UN	CR	1,0000000	70,00	70,00
		INSTALAÇÃO. AF_08/2021				
C	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICA M	CR	1,8000000	9,56	17,20
		ÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALA				
		ÇÃO. AF_06/2016				
C	94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇ M	CR	0,9500000	22,43	21,30
		ÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇ				
		ÃO. AF_06/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94672 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTA UN	CR	2,0000000	8,39	16,78
	LADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/				
	FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				
C	94676 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D UN	CR	1,0000000	15,06	15,06
	E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO				
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				
C	94688 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO UN	CR	1,0000000	9,18	9,18
	QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	. AF_06/2016				
C	94692 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO UN	CR	1,0000000	21,91	21,91
	QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
	AF_06/2016				
C	94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , I UN	CR	3,0000000	19,69	59,07
	NSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FI				
	BRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				
C	94705 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , UN	CR	1,0000000	36,11	36,11
	INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE F				
	IBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				
C	94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTAL UN	CR	1,0000000	37,74	37,74
	AÇÃO. AF_08/2021				
C	102591 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_0 UN	CR	3,0000000	3,19	9,57
	6/2021				
C	102595 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_0 UN	CR	1,0000000	4,06	4,06
	6/2021				
C	102607 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 UN	CR	1,0000000	485,62	485,62
	6/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL	:	796,99	91,4137991 %	
MAO DE OBRA	:	74,85	8,5862009 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	871,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 59

TIPO1 : 1820 - RALOS/CAIXA SIFONADA

89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS	UN					
	DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0292000	54,86	1,60	
I	5103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	CR	1,0000000	25,29	25,29	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0440000	62,15	2,73	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0068000	1,79	0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2175000	16,63	3,61	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2175000	20,66	4,49	
	MATERIAL	:		31,76	84,1699868 %		
	MAO DE OBRA	:		5,97	15,8300132 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		37,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS	UN					
	DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0668000	54,86	3,66	
I	298 ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,17	3,17	
I	11714 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	CR	1,0000000	72,47	72,47	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	CR	0,0300000	22,64	0,67	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1040000	62,15	6,46	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0104000	1,79	0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	16,63	5,60	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	20,66	6,96
		MATERIAL :	89,77	90,6701709 %			
		MAO DE OBRA :	9,23	9,3298291 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	99,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89495		RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	UN				
		EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0049000	54,86	0,26
I	11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	1,0000000	12,68	12,68
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0075000	62,15	0,46
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,79	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1119000	16,63	1,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1119000	20,66	2,31
		MATERIAL :	14,53	82,5813821 %			
		MAO DE OBRA :	3,06	17,4186179 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89707		CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INS	UN				
		TALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0292000	54,86	1,60
I	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	CR	1,0000000	25,29	25,29
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0440000	62,15	2,73
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0154000	1,79	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3987000	16,63	6,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3987000	20,66	8,23
		MATERIAL :	33,57	75,4275428 %			
		MAO DE OBRA :	10,93	24,5724572 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	44,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INS	UN					
	TALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0668000	54,86	3,66	
I	11714 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	UN	CR	1,0000000	72,47	72,47	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1040000	62,15	6,46	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0184000	1,79	0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4777000	16,63	7,94	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4777000	20,66	9,86	
	MATERIAL :	87,32	86,9469909 %				
	MAO DE OBRA :	13,10	13,0530091 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	100,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	UN					
	EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0049000	54,86	0,26	
I	11741 RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	1,0000000	12,68	12,68	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0075000	62,15	0,46	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,79	0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	16,63	2,74	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1652000	20,66	3,41	
	MATERIAL :	15,09	76,9073221 %				
	MAO DE OBRA :	4,52	23,0926779 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM R	UN					
	AMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0049000	54,86	0,26	
I	11739 RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	1,0000000	9,96	9,96	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0075000	62,15	0,46	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,79	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	16,63	2,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1652000	20,66	3,41
MATERIAL			:	12,36	73,1707318 %		
MAO DE OBRA			:	4,53	26,8292682 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	16,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104326	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALA			UN			
DO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0049000	54,86	0,26
I	11711	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	CR	1,0000000	11,65	11,65
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0075000	62,15	0,46
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,79	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	16,63	2,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1652000	20,66	3,41
MATERIAL			:	14,06	75,6216217 %		
MAO DE OBRA			:	4,52	24,3783783 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	18,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E IN			UN			
STALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0049000	54,86	0,26
I	11743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	1,0000000	10,65	10,65
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0075000	62,15	0,46
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,79	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1652000	16,63	2,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1652000	20,66	3,41
MATERIAL			:	13,05	74,2285715 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	4,53	25,7714285 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	17,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLD UN								
ÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SAN									
ITÁRIO. AF_08/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0292000	54,86	1,60
I	11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5 UN 688)			UN	C	1,0000000	47,32	47,32
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0440000	62,15	2,73
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0154000	1,79	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4231000	16,63	7,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4231000	20,66	8,74
MATERIAL		:	55,84	82,7939430 %					
MAO DE OBRA		:	11,60	17,2060570 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	67,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁ UN								
VEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANI									
TÁRIO. AF_08/2022									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,0292000	54,86	1,60
I	11717	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA			UN	CR	1,0000000	57,04	57,04
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0440000	62,15	2,73
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0154000	1,79	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4231000	16,63	7,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4231000	20,66	8,74
MATERIAL		:	65,56	84,9636742 %					
MAO DE OBRA		:	11,60	15,0363258 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	77,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 11

TIPO1 : 1830 - APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS

86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INS	UN						
	TALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	17,71	106,26			
	, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	20271 TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	UN	CR	1,0000000	505,52	505,52		
I	37329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0702000	123,67	8,68		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7689000	20,66	36,54		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7111000	16,89	12,01		
	MATERIAL :			633,04	94,6227558 %			
	MAO DE OBRA :			35,97	5,3772442 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			669,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTA	UN						
	LAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	4,0000000	17,71	70,84			
	, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	10423 TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	UN	CR	1,0000000	371,17	371,17		
I	37329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0390000	123,67	4,82		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8226000	20,66	16,99		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3446000	16,89	5,82		
	MATERIAL :			452,77	96,4073515 %			
	MAO DE OBRA :			16,87	3,5926485 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			469,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
86875	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO	UN						
	E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	17,71	106,26
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8				
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0749000	123,67	9,26
I	37589	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE *22* L, *60 X 4 UN	CR	1,0000000	296,36	296,36
		6* CM				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9661000	20,66	19,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4582000	16,89	7,73
		MATERIAL :		419,12	95,3493664 %	
		MAO DE OBRA :		20,44	4,6506336 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		439,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E UN				
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	4,0000000	17,71	70,84
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8				
I	11690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, UN	CR	1,0000000	157,43	157,43
		60 X 46 CM				
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0468000	123,67	5,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7147000	20,66	14,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3106000	16,89	5,24
		MATERIAL :		239,26	94,1767069 %	
		MAO DE OBRA :		14,79	5,8232931 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		254,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU UN				
		SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0480000	3,60	0,17
I	37588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, UN	CR	1,0000000	64,33	64,33
		COM TAPAO PLASTICO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	20,66	3,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0548000	16,89	0,92
		MATERIAL	:	65,66	95,1421114 %		
		MAO DE OBRA	:	3,35	4,8578886 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECI			UN			
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0480000	3,60	0,17
I	6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	CR	1,0000000	69,84	69,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	20,66	3,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0548000	16,89	0,92
		MATERIAL	:	71,17	95,5015443 %		
		MAO DE OBRA	:	3,35	4,4984557 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -			UN			
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0332000	3,60	0,11
I	6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LA	UN	CR	1,0000000	5,29	5,29
	DRAO						
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1232000	20,66	2,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0388000	16,89	0,65
		MATERIAL	:	6,22	72,3329426 %		
		MAO DE OBRA	:	2,37	27,6670574 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR P			UN			
	ARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0480000	3,60	0,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6155 VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1 UN	CR	1,0000000	21,65	21,65
	.1/2 ", SEM ADAPTADOR				
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1232000	20,66
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0388000	16,89
	MATERIAL	:	22,65	90,5410822 %	
	MAO DE OBRA	:	2,36	9,4589178 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA	UN			
	ÇÃO. AF_01/2020				
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0332000	3,60
I	6136 SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	C	1,0000000	204,50
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2734000	20,66
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0862000	16,89
	MATERIAL	:	206,43	97,5098049 %	
	MAO DE OBRA	:	5,27	2,4901951 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	211,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA	UN			
	ÇÃO. AF_01/2020				
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0420000	3,60
I	6146 SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	CR	1,0000000	17,30
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1356000	20,66
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0427000	16,89
	MATERIAL	:	18,37	87,5538536 %	
	MAO DE OBRA	:	2,60	12,4461464 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	UN			
	01/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0332000	3,60	0,11
I	44945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50	UN	C	1,0000000	9,00	9,00
A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0845000	20,66	1,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0266000	16,89	0,44
		MATERIAL	:	9,67	85,6506239	%	
		MAO DE OBRA	:	1,62	14,3493761	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,29	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN			
O. AF_01/2020							
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	3,60	0,07
I	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	CR	1,0000000	5,44	5,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	20,66	3,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0481000	16,89	0,81
		MATERIAL	:	6,52	68,7965922	%	
		MAO DE OBRA	:	2,95	31,2034078	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,47	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN			
O. AF_01/2020							
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	3,60	0,07
I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UN	CR	1,0000000	6,86	6,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	20,66	3,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0481000	16,89	0,81
		MATERIAL	:	7,94	72,8954672	%	
		MAO DE OBRA	:	2,95	27,1045328	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,89	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20	UN				
	20					
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	3,60	0,07
I	11683 ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	CR	1,0000000	46,89	46,89
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	20,66	3,15
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0481000	16,89	0,81
	MATERIAL :	47,99	94,2368215 %			
	MAO DE OBRA :	2,93	5,7631785 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	50,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20	UN				
	20					
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	3,60	0,07
I	11684 ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	CR	1,0000000	51,33	51,33
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	20,66	3,15
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0481000	16,89	0,81
	MATERIAL :	52,43	94,6997106 %			
	MAO DE OBRA :	2,93	5,3002894 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	55,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E I	UN				
	NSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	4384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLU	UN	AS	2,0000000	23,89	47,78
	I PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10					
I	6138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARI	UN	CR	1,0000000	12,17	12,17
	O					
I	10422 BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA	UN	CR	1,0000000	362,23	362,23
	(SEM ASSENTO)					
I	37329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0881000	123,67	10,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7791000	20,66	16,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4384000	16,89	7,40
		MATERIAL	:	439,30	96,2187268 %		
		MAO DE OBRA	:	17,26	3,7812732 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	456,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - F UN						
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,5228000	40,10	20,96
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	UN	CR	6,0000000	0,61	3,66
M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	CR	1,0050000	709,43	712,97
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0211000	123,67	2,60
I	37591	SUORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B RANCO	UN	AS	2,0000000	27,00	54,00
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4944000	21,28	31,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9834000	16,89	16,60
		MATERIAL	:	807,91	95,8837284 %		
		MAO DE OBRA	:	34,68	4,1162716 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	842,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
86893	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - UN						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,5228000	40,10	20,96
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	UN	CR	6,0000000	0,61	3,66
M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	11692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	M2	CR	1,0050000	697,64	701,12
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0211000	123,67	2,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	27,00	54,00
		RANCO				
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,4944000	21,28	31,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9834000	16,89	16,60
		MATERIAL :		796,06	95,8250067 %	
		MAO DE OBRA :		34,68	4,1749933 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		830,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIM UN				
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	UN C	1,0000000	160,65	160,65
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG CR	0,0692000	40,10	2,77
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	4,0000000	0,61	2,44
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG CR	0,0936000	123,67	11,57
I	37591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	27,00	54,00
		RANCO				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8254000	20,66	17,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6359000	16,89	10,74
		MATERIAL :		238,96	92,1818323 %	
		MAO DE OBRA :		20,26	7,8181677 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		259,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNEC UN				
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG CR	0,3844000	40,10	15,41
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	6,0000000	0,61	3,66
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	CR	0,3770000	709,43	267,45	
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0154000	123,67	1,90	
I	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, B RANCO	UN	AS	2,0000000	22,46	44,92	
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9209000	21,28	40,87	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9811000	16,89	16,57	
		MATERIAL	:	349,43	89,4184499	%		
		MAO DE OBRA	:	41,35	10,5815501	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	390,78	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
86899	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			UN				
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,3844000	40,10	15,41	
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	6,0000000	0,61	3,66	
I	11692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	M2	CR	0,3770000	697,64	263,01	
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0154000	123,67	1,90	
I	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, B RANCO	UN	AS	2,0000000	22,46	44,92	
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9209000	21,28	40,87	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9811000	16,89	16,57	
		MATERIAL	:	344,99	89,2968103	%		
		MAO DE OBRA	:	41,35	10,7031897	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	386,34	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIM TO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1743 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* UN	CR	1,0000000	174,49	174,49
	CM				
I	4823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,2974000	40,10
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4774000	21,28
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1504000	16,89
	MATERIAL :	189,92	95,3871665 %		
	MAO DE OBRA :	9,18	4,6128335 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	199,10	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIME UN				
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	4823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,5271000	40,10
I	20269 LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES UN	UN	CR	1,0000000	91,17
	50 X 35 CM (L X C)				
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8458000	21,28
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2665000	16,89
	MATERIAL :	118,49	87,9017294 %		
	MAO DE OBRA :	16,30	12,0982706 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	134,79	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNEC UN				
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	4351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	17,71	106,26
	, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8				
I	36794 LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN	CR	1,0000000	154,44
I	37329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0765000	123,67
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8788000	20,66
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4443000	16,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	276,91	93,6090353 %				
	MAO DE OBRA	:	18,90	6,3909647 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	295,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO	UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	17,71			106,26	
	, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	10426 LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	CR	1,0000000	172,94		172,94	
I	37329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0866000	123,67		10,70	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4667000	20,66		30,30	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6517000	16,89		11,00	
	MATERIAL	:	300,66	90,7773148 %				
	MAO DE OBRA	:	30,54	9,2226852 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	331,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA	UN						
	R - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	2,0000000	17,71			35,42	
	, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	10425 LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	CR	1,0000000	87,73		87,73	
I	37329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0304000	123,67		3,75	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3870000	20,66		7,99	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1886000	16,89		3,18	
	MATERIAL	:	129,84	94,0366641 %				
	MAO DE OBRA	:	8,23	5,9633359 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
86905	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E	UN						
	INSTALAÇÃO. AF_01/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0420000	3,60	0,15
I	11769 MISTURADOR DE METAL CROMADO, DE MESA/BANCADA, COM BICA BAIXA, PARA LAVATOR UN	CR		1,0000000	352,65	352,65
IO (REF 1875)						
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4633000	20,66	9,57
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1460000	16,89	2,46
MATERIAL		:		355,89	97,5490062 %	
MAO DE OBRA		:		8,94	2,4509938 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		364,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - F UN	UN				
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	3,60	0,07
I	13415 TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO P UN	UN	C	1,0000000	64,90	64,90
OPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)						
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0960000	20,66	1,98
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0303000	16,89	0,51
MATERIAL		:		65,63	97,2836575 %	
MAO DE OBRA		:		1,83	2,7163425 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		67,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
86908	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMEN UN	UN				
TO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0420000	3,60	0,15
I	11771 MISTURADOR DE PAREDE, DE METAL CROMADO, PARA COZINHA, BICA ALTA MOVEL, COM UN	CR		1,0000000	431,95	431,95
AREJADOR ARTICULADO (REF 1258)						
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2266000	20,66	4,68
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0714000	16,89	1,20
MATERIAL		:		433,61	99,0021237 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	4,37	0,9978763 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	437,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, P			UN				
ADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0210000	3,60	0,07
I	11772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)		UN	CR	1,0000000	112,75	112,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1667000	20,66	3,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0525000	16,89	0,88
		MATERIAL	:	113,94	97,2668262 %			
		MAO DE OBRA	:	3,20	2,7331738 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			UN				
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0210000	3,60	0,07
I	11773	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADO R, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)		UN	CR	1,0000000	112,40	112,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1164000	20,66	2,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0367000	16,89	0,61
		MATERIAL	:	113,25	98,0679259 %			
		MAO DE OBRA	:	2,23	1,9320741 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			UN				
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0210000	3,60	0,07
I	13416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)		UN	CR	1,0000000	75,84	75,84

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	3,60	0,07
I	36791 TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN	CR	1,0000000	126,86	126,86
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0960000	20,66	1,98
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0303000	16,89	0,51
	MATERIAL :	127,59	98,5850151 %			
	MAO DE OBRA :	1,83	1,4149849 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	129,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0365000	3,60	0,13
I	11831 TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	CR	1,0000000	17,22	17,22
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	20,66	3,15
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0481000	16,89	0,81
	MATERIAL :	18,37	86,1987754 %			
	MAO DE OBRA :	2,94	13,8012246 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
C	86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	669,01	669,01
C	86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	69,01	69,01
C	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	11,29	11,29
C	86914 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	88,55	88,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	793,99	94,7634853 %				
	MAO DE OBRA	:	43,87	5,2365147 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	837,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍ UN							
	VEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR -							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INS UN	AS	1,0000000	669,01		669,01	
	TALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	CR	1,0000000	8,59		8,59	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN	C	1,0000000	11,29		11,29	
	01/2020							
C	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E UN	CR	1,0000000	49,17		49,17	
	INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
	MATERIAL	:	695,18	94,1892460 %				
	MAO DE OBRA	:	42,88	5,8107540 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	738,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
86921	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍ UN							
	VEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTA							
	LAÇÃO. AF_01/2020							
C	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INS UN	AS	1,0000000	669,01		669,01	
	TALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	CR	1,0000000	8,59		8,59	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN	C	1,0000000	11,29		11,29	
	01/2020							
C	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN	CR	1,0000000	21,31		21,31	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
		MATERIAL	:	667,32	93,9612064	%	
		MAO DE OBRA	:	42,88	6,0387936	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	710,20	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GA UN						
	RRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃ						
	O MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
C	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTA UN			AS	1,0000000	469,64 469,64
		LAÇÃO. AF_01/2020					
C	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU UN			CR	1,0000000	69,01 69,01
		SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
C	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA UN			C	1,0000000	211,70 211,70
		ÇÃO. AF_01/2020					
C	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E I UN			CR	1,0000000	88,55 88,55
		NSTALAÇÃO. AF_01/2020					
		MATERIAL	:	810,48	96,6111396	%	
		MAO DE OBRA	:	28,42	3,3888604	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	838,90	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
86923	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GA UN						
	RRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
C	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTA UN			AS	1,0000000	469,64 469,64
		LAÇÃO. AF_01/2020					
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN			CR	1,0000000	8,59 8,59
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
C	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA UN			CR	1,0000000	20,97 20,97
		ÇÃO. AF_01/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E UN	CR	1,0000000	49,17	49,17
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
		MATERIAL :		523,60	95,4824114 %	
		MAO DE OBRA :		24,77	4,5175886 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		548,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GA UN				
		RRafa em PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INS				
		TALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTA UN	AS	1,0000000	469,64	469,64
		LAÇÃO. AF_01/2020				
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	CR	1,0000000	8,59	8,59
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	20,97	20,97
		ÇÃO. AF_01/2020				
C	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN	CR	1,0000000	21,31	21,31
		MATERIAL :		495,74	95,2404752 %	
		MAO DE OBRA :		24,77	4,7595248 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		520,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	86925	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO UN				
		FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPUL				
		AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86875	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO UN	AS	1,0000000	439,56	439,56
		E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	CR	1,0000000	8,59	8,59
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN	C	1,0000000	11,29	11,29
		01/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E UN	CR	1,0000000	49,17	49,17
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
		MATERIAL :		481,26	94,6218157 %	
		MAO DE OBRA :		27,35	5,3781843 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		508,61	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	86926	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO UN				
		FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E				
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86875	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO UN	AS	1,0000000	439,56	439,56
		E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	CR	1,0000000	8,59	8,59
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN	C	1,0000000	11,29	11,29
		01/2020				
C	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN	CR	1,0000000	21,31	21,31
		MATERIAL :		453,40	94,3099753 %	
		MAO DE OBRA :		27,35	5,6900247 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		480,75	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TI UN				
		PO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POP				
		ULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E UN	AS	1,0000000	254,05	254,05
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	CR	1,0000000	8,59	8,59
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	20,97	20,97
		ÇÃO. AF_01/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E UN	CR	1,0000000	49,17	49,17
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
		MATERIAL :		310,09	93,1787423 %	
		MAO DE OBRA :		22,69	6,8212577 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		332,78	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	86928	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TI UN				
		PO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO				
		E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E UN	AS	1,0000000	254,05	254,05
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	CR	1,0000000	8,59	8,59
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	20,97	20,97
		ÇÃO. AF_01/2020				
C	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN	CR	1,0000000	21,31	21,31
		MATERIAL :		282,22	92,5549027 %	
		MAO DE OBRA :		22,70	7,4450973 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		304,92	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FL UN				
		EXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E UN	AS	1,0000000	254,05	254,05
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	CR	1,0000000	8,59	8,59
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN	C	1,0000000	11,29	11,29
		01/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E UN	CR	1,0000000	49,17	49,17
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
		MATERIAL :		301,40	93,2810855 %	
		MAO DE OBRA :		21,70	6,7189145 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		323,10	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	86930	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FL UN				
		EXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E IN				
		STALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E UN	AS	1,0000000	254,05	254,05
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	CR	1,0000000	8,59	8,59
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN	C	1,0000000	11,29	11,29
		01/2020				
C	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN	CR	1,0000000	21,31	21,31
		MATERIAL :		273,53	92,6464606 %	
		MAO DE OBRA :		21,71	7,3535394 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		295,24	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FL UN				
		EXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/				
		2020				
C	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN	CR	1,0000000	10,89	10,89
		O. AF_01/2020				
C	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E I UN	AS	1,0000000	456,56	456,56
		NSTALAÇÃO. AF_01/2020				
		MATERIAL :		447,26	95,6791577 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	20,19	4,3208423 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	467,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, IN UN							
CLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTA								
LAÇÃO. AF_01/2020								
C	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20	UN	CR	1,0000000	55,36	55,36	
20								
C	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E I UN	AS	1,0000000	456,56	456,56		
NSTALAÇÃO. AF_01/2020								
MATERIAL		:	491,73	96,0546372 %				
MAO DE OBRA		:	20,19	3,9453628 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	511,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO UN							
TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIR								
A CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF								
_01/2020								
C	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR P UN	CR	1,0000000	25,01	25,01		
ARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	20,97	20,97		
ÇÃO. AF_01/2020								
C	86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIM UN	AS	1,0000000	259,22	259,22		
ENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADR UN	CR	1,0000000	78,92	78,92		
ÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
MATERIAL		:	356,65	92,8485828 %				
MAO DE OBRA		:	27,47	7,1514172 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	384,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO	UN				
	TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEI					
	RA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
	F_01/2020					
C	86880 VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR P	UN	CR	1,0000000	25,01	25,01
	ARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
C	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	UN	C	1,0000000	11,29	11,29
	01/2020					
C	86894 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIM	UN	AS	1,0000000	259,22	259,22
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
C	86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADR	UN	CR	1,0000000	78,92	78,92
	ÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
	MATERIAL :	347,97	92,9283481 %			
	MAO DE OBRA :	26,47	7,0716519 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	374,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM	UN				
	METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/					
	2020					
C	86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECI	UN	CR	1,0000000	74,52	74,52
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
C	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	UN	C	1,0000000	11,29	11,29
	01/2020					
C	86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMEN	UN	CR	1,0000000	199,10	199,10
	TO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
	MATERIAL :	270,76	95,0333685 %			
	MAO DE OBRA :	14,15	4,9666315 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	284,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					
C	86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	74,52	74,52	
C	86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	211,70	211,70	
C	86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	199,10	199,10	
	MATERIAL :	467,52	96,3307292 %				
	MAO DE OBRA :	17,80	3,6692708 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	485,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁ LVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_01/2020	UN					
C	86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	69,01	69,01	
C	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	C	1,0000000	11,29	11,29	
C	86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	134,79	134,79	
	MATERIAL :	193,82	90,1074869 %				
	MAO DE OBRA :	21,27	9,8925131 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	215,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁ LVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_01/2020	UN					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU UN	CR	1,0000000	69,01	69,01
	SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA UN	C	1,0000000	211,70	211,70
	ÇÃO. AF_01/2020				
C	86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIME UN	CR	1,0000000	134,79	134,79
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
	MATERIAL :		390,57	93,9998074 %	
	MAO DE OBRA :		24,93	6,0001926 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		415,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO UN				
	SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM T				
	ORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	CR	1,0000000	8,59	8,59
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN	C	1,0000000	11,29	11,29
	01/2020				
C	86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN	CR	1,0000000	9,47	9,47
	O. AF_01/2020				
C	86902 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNEC UN	AS	1,0000000	295,81	295,81
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - F UN	C	1,0000000	67,46	67,46
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
	MATERIAL :		364,97	92,9558434 %	
	MAO DE OBRA :		27,65	7,0441566 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		392,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86940	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, UN							
	INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CR							
	OMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
	F_01/2020							
C	86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU UN	CR	1,0000000	69,01	69,01			
	SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA UN	C	1,0000000	211,70	211,70			
	ÇÃO. AF_01/2020							
C	86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20 UN	CR	2,0000000	55,36	110,72			
	20							
C	86903 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO UN	AS	1,0000000	331,20	331,20			
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86905 APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E UN	CR	1,0000000	364,83	364,83			
	INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
	MATERIAL :	1.033,48	95,0360613 %					
	MAO DE OBRA :	53,98	4,9639387 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.087,46	100,0000000 %					
								ORIGEM DE PREÇO: AS
86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, UN							
	INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CR							
	OMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALA							
	ÇÃO. AF_01/2020							
C	86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU UN	CR	1,0000000	69,01	69,01			
	SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA UN	C	1,0000000	211,70	211,70			
	ÇÃO. AF_01/2020							
C	86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20 UN	CR	1,0000000	55,36	55,36			
	20							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO UN	AS	1,0000000	331,20	331,20
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FOR UN	CR	1,0000000	129,42	129,42
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
		MATERIAL :	752,76	94,4847679 %		
		MAO DE OBRA :	43,93	5,5152321 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	796,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN				
		R, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PL				
		ÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALA				
		ÇÃO. AF_01/2020				
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	CR	1,0000000	8,59	8,59
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	20,97	20,97
		ÇÃO. AF_01/2020				
C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	1,0000000	9,47	9,47
		O. AF_01/2020				
C	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN	AS	1,0000000	138,07	138,07
		R - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - F UN	C	1,0000000	67,46	67,46
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
		MATERIAL :	226,59	92,6491667 %		
		MAO DE OBRA :	17,97	7,3508333 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	244,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN						
C	86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	8,59		8,59	
C	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	11,29		11,29	
C	86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	9,47		9,47	
C	86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	138,07		138,07	
C	86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	67,46		67,46	
MATERIAL :		217,90	92,7682075 %					
MAO DE OBRA :		16,98	7,2317925 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO :		234,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
86947	BANCADA MÁRMORE BRANCO, 50 X 60 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN						
C	86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	2,0000000	55,36		110,72	
C	86899 BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	386,34		386,34	
C	86905 APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	364,83		364,83	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁ UN	CR	1,0000000	415,50	415,50
		LVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A				
		F_01/2020				
		MATERIAL	:	1.196,30	93,6516639 %	
		MAO DE OBRA	:	81,09	6,3483361 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.277,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93396		BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANC UN				
		A 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEX				
		ÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTA				
		LAÇÃO. AF_01/2020				
C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN	CR	1,0000000	9,47	9,47
		O. AF_01/2020				
C	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNEC UN	AS	1,0000000	390,78	390,78
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - F UN	C	1,0000000	67,46	67,46
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁ UN	CR	1,0000000	215,09	215,09
		LVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
		. AF_01/2020				
		MATERIAL	:	615,40	90,1282334 %	
		MAO DE OBRA	:	67,40	9,8717666 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	682,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93441		BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AM UN				
		ERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA C				
		ROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC				
		. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	9,47	9,47
C	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	842,59	842,59
C	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	78,92	78,92
C	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	284,91	284,91
		MATERIAL	:	1.161,90	95,5588831	%	
		MAO DE OBRA	:	53,99	4,4411169	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.215,89	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93442		BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	9,47	9,47
C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	9,47	9,47
C	86893	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	830,74	830,74
C	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	117,14	117,14
C	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	485,32	485,32
		MATERIAL	:	1.384,05	95,9361827	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	58,62	4,0638173 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1.442,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E IN UN						
STALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLU UN	AS	2,0000000	23,89	47,78		
I PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10							
I	6138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARI UN	CR	1,0000000	12,17	12,17		
O							
I	10420 BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAID UN	C	1,0000000	193,79	193,79		
A VERTICAL (SEM ASSENTO)							
I	37329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0881000	123,67	10,89	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4968000	20,66	10,26	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3495000	16,89	5,90	
MATERIAL		:	268,98	95,7929610 %			
MAO DE OBRA		:	11,81	4,2070390 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	280,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE UN						
LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10							
/2016							
I	6142 CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, CO UN	CR	1,0000000	7,98	7,98		
M TUBO, CANOPLA E ESPUDE							
C	95469 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E IN UN	AS	1,0000000	280,79	280,79		
STALAÇÃO. AF_01/2020							
MATERIAL		:	276,96	95,9092484 %			
MAO DE OBRA		:	11,81	4,0907516 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	288,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA UN						
	BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	4384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLU UN	AS	2,0000000	23,89	47,78		
	I PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10						
I	6138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARI UN	CR	1,0000000	12,17	12,17		
	O						
I	36520 BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA B UN	CR	1,0000000	609,67	609,67		
	RANCA (SEM ASSENTO)						
I	37329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881000	123,67	10,89		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1540000	20,66	23,84		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5565000	16,89	9,39		
	MATERIAL :		689,22	96,5641903 %			
	MAO DE OBRA :		24,52	3,4358097 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		713,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA B UN						
	RANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁ						
	VEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	6142 CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, CO UN	CR	1,0000000	7,98	7,98		
	M TUBO, CANOPLA E ESPUDE						
C	95471 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA UN	AS	1,0000000	713,74	713,74		
	BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
	MATERIAL :		697,20	96,6021840 %			
	MAO DE OBRA :		24,52	3,3978160 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		721,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2 UN						
	020						
I	21101 PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	UN	1,0000000	54,38	54,38		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3162000	20,66	6,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	16,89	1,68
		MATERIAL	:	56,49	90,2431223 %		
		MAO DE OBRA	:	6,10	9,7568777 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/20			UN			
	20						
I	21102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	UN	CR	1,0000000	84,68	84,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6323000	20,66	13,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1992000	16,89	3,36
		MATERIAL	:	88,89	87,9132845 %		
		MAO DE OBRA	:	12,21	12,0867155 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/202			UN			
	0						
I	11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	CR	1,0000000	71,18	71,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3162000	20,66	6,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	16,89	1,68
		MATERIAL	:	73,29	92,3096319 %		
		MAO DE OBRA	:	6,10	7,6903681 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020			UN			
I	11757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	C	1,0000000	69,39	69,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3162000	20,66	6,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	16,89	1,68
		MATERIAL	:	71,50	92,1320780 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	6,10	7,8679220 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO				UN		
. AF_01/2020							
I	39398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS			UN	CR	1,0000000 182,93 182,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,8970000 20,66 39,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5977000 16,89 10,09
		MATERIAL	:	195,51	84,1948824 %		
		MAO DE OBRA	:	36,70	15,8051176 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	232,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO				UN		
800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020							
I	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO			UN	C	1,0000000 79,79 79,79
800 A 1500 ML							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3162000 20,66 6,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0996000 16,89 1,68
		MATERIAL	:	81,90	93,0626635 %		
		MAO DE OBRA	:	6,10	6,9373365 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/20				UN		
20							
I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLU			UN	AS	2,0000000 23,89 47,78
I PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10							
I	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARI			UN	CR	1,0000000 12,17 12,17
0							
I	11786	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)			UN	CR	1,0000000 429,39 429,39
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR			KG	CR	0,0881000 123,67 10,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4968000	20,66	10,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3495000	16,89	5,90
		MATERIAL	:	504,58	97,7126589 %		
		MAO DE OBRA	:	11,81	2,2873411 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	516,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020			UN				
I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	C	1,0000000	32,00	32,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1536000	20,66	3,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0484000	16,89	0,81
		MATERIAL	:	33,02	91,7594655 %		
		MAO DE OBRA	:	2,96	8,2405345 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
100851 ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020			UN				
I	11761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	CR	1,0000000	68,10	68,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1536000	20,66	3,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0484000	16,89	0,81
		MATERIAL	:	69,12	95,8900306 %		
		MAO DE OBRA	:	2,96	4,1099694 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100852 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			UN				
I	1747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	UN	CR	1,0000000	191,84	191,84
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,3460000	40,10	13,87
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4774000	21,28	10,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1504000	16,89	2,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	209,22	95,7949705 %		
		MAO DE OBRA	:	9,18	4,2050295 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	218,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020				UN		
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0420000 3,60 0,15
I	44045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMA UN			UN	CR	1,0000000 297,65 297,65
NDO, BICA BAIXA (REF 2875)							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4630000 20,66 9,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1459000 16,89 2,46
		MATERIAL	:	300,88	97,1138015 %		
		MAO DE OBRA	:	8,94	2,8861985 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	309,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020				UN		
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0210000 3,60 0,07
I	36795	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, COM SENSOR DE PRESENÇA A UN			UN	CR	1,0000000 1.603,99 1.603,99
PILHA, COM AREJADOR EMBUTIDO							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6453000 20,66 13,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2033000 16,89 3,43
		MATERIAL	:	1.608,36	99,2312154 %		
		MAO DE OBRA	:	12,46	0,7687846 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.620,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
100855	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, I				UN		
NCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020							
I	11757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO			UN	C	1,0000000 69,39 69,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3162000 20,66 6,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0996000 16,89 1,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	71,50	92,1320780 %				
	MAO DE OBRA	:	6,10	7,8679220 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100856	MANOPLA E CANOPLA CROMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			UN				
I	36801 ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2 " OU 3/4 UN			UN	CR	1,0000000	31,58	31,58
	"							
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0960000	20,66	1,98
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0303000	16,89	0,51
	MATERIAL	:	32,24	94,6144792 %				
	MAO DE OBRA	:	1,83	5,3855208 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100857	ACABAMENTO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20			UN				
	20							
I	37587 MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA, METALICO COM ACABAMENTO CROMADO			UN	CR	1,0000000	465,54	465,54
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3446000	20,66	7,11
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1086000	16,89	1,83
	MATERIAL	:	467,84	98,6003963 %				
	MAO DE OBRA	:	6,64	1,3996037 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	474,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			UN				
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0365000	3,60	0,13
I	4351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA , INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8			UN	AS	2,0000000	17,71	35,42
I	6142 CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, CO M TUBO, CANOPLA E ESPUDE			UN	CR	1,0000000	7,98	7,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10432	MICTORIO INDICUDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	CR	1,0000000	337,40	337,40
I	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRE	UN	CR	1,0000000	285,79	285,79
SSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0090000	20,66	20,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3179000	16,89	5,36
		MATERIAL	:	673,42	97,1855787 %		
		MAO DE OBRA	:	19,50	2,8144213 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	692,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100859	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA PADRÃO ALTO			UN			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA	UN	AS	2,0000000	17,71	35,42
, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, CO	UN	CR	1,0000000	7,98	7,98
M TUBO, CANOPLA E ESPUDE							
I	44020	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, VALVULA EMBUTIDA, DE LOUCA BRANCA, SEM COMP	UN	CR	1,0000000	832,41	832,41
LEMENTOS - PADRAO ALTO							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1153000	20,66	43,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6664000	16,89	11,25
		MATERIAL	:	889,85	95,6042894 %		
		MAO DE OBRA	:	40,91	4,3957106 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	930,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTAL			UN			
AÇÃO. AF_01/2020							
I	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/2	UN	C	1,0000000	76,50	76,50
20 V)							
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	3,60	0,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4467000	20,66	9,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1407000	16,89	2,37
		MATERIAL :	79,54	90,2167745 %			
		MAO DE OBRA :	8,62	9,7832255 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	88,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100861		SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, B UN					
		RANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR		3,0000000	0,61	1,83
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, B UN	AS		1,0000000	22,46	22,46
		RANCO					
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4743000	20,66	9,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1494000	16,89	2,52
		MATERIAL :	27,44	74,9520942 %			
		MAO DE OBRA :	9,16	25,0479058 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100862		SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN					
		RANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR		3,0000000	0,61	1,83
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS		1,0000000	27,00	27,00
		RANCO					
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4743000	20,66	9,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1494000	16,89	2,52
		MATERIAL :	31,98	77,7209643 %			
		MAO DE OBRA :	9,16	22,2790357 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - F	UN					
	ORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020						
I	4351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	9,0000000	17,71	159,39		
	, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8						
I	36207 BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN	CR	1,0000000	427,71	427,71		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4228000	20,66	29,39		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4483000	16,89	7,57		
	MATERIAL :		596,55	95,5913462 %			
	MAO DE OBRA :		27,51	4,4086538 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		624,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - F	UN					
	ORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020						
I	4351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	9,0000000	17,71	159,39		
	, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8						
I	36209 BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN	CR	1,0000000	490,87	490,87		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4228000	20,66	29,39		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4483000	16,89	7,57		
	MATERIAL :		659,71	95,9965656 %			
	MAO DE OBRA :		27,51	4,0034344 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		687,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA N	UN					
	A PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	4351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	4,0000000	17,71	70,84		
	, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8						
I	36210 BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, D UN	CR	1,0000000	531,10	531,10		
	IAMETRO MINIMO 3 CM						
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6323000	20,66	13,06		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1992000	16,89	3,36
		MATERIAL	:	606,15	98,0251666 %		
		MAO DE OBRA	:	12,21	1,9748334 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	618,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100866		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PARED	UN				
		E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	17,71	106,26	
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8					
I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO UN	CR	1,0000000	188,31	188,31	
		3 CM					
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	20,66	19,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	16,89	5,04
		MATERIAL	:	300,86	94,2534859 %		
		MAO DE OBRA	:	18,34	5,7465141 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	319,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100867		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAR	UN				
		EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	17,71	106,26	
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8					
I	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO UN	CR	1,0000000	209,13	209,13	
		3 CM					
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	20,66	19,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	16,89	5,04
		MATERIAL	:	321,68	94,6054064 %		
		MAO DE OBRA	:	18,34	5,3945936 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	340,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAR	UN						
	EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	17,71	106,26			
	, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	36081 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO UN	C	1,0000000	222,99	222,99			
	3 CM							
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9485000	20,66	19,59			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2988000	16,89	5,04			
	MATERIAL :		335,54	94,8167199 %				
	MAO DE OBRA :		18,34	5,1832801 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		353,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAR	UN						
	EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	17,71	106,26			
	, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	36206 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIM UN	CR	1,0000000	233,62	233,62			
	O 3 CM							
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9485000	20,66	19,59			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2988000	16,89	5,04			
	MATERIAL :		346,17	94,9678978 %				
	MAO DE OBRA :		18,34	5,0321022 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		364,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - F	UN						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	17,71	106,26			
	, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	36218 BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN	AS	1,0000000	136,26	136,26			

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	17,71	106,26
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8				
I	36223	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN	AS	1,0000000	176,97	176,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9485000	20,66	19,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2988000	16,89	5,04
		MATERIAL :		289,52	94,0417791 %	
		MAO DE OBRA :		18,34	5,9582209 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		307,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN				
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	17,71	106,26
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8				
I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO UN	CR	1,0000000	188,31	188,31
		3 CM				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9485000	20,66	19,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2988000	16,89	5,04
		MATERIAL :		300,86	94,2534859 %	
		MAO DE OBRA :		18,34	5,7465141 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		319,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E UN				
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	8,0000000	17,71	141,68
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8				
I	36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM UN	CR	1,0000000	965,64	965,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2647000	20,66	26,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3985000	16,89	6,73
		MATERIAL :		1.115,72	97,8554701 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA : 24,45 2,1445299 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.140,17 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
100878 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - F UN									
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLU UN	AS	2,0000000	23,89	47,78			
I PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10									
I	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARI UN	CR	1,0000000	12,17	12,17			
O									
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0881000	123,67	10,89		
I	44019	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOU UN	CR	1,0000000	501,42	501,42			
CA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3121000	20,66	27,10		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6063000	16,89	10,24		
MATERIAL : 582,01 95,4736359 %									
MAO DE OBRA : 27,59 4,5263641 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 609,60 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
TOTAL DO TIP01 : 103									
TIP01 : 1840 - FOSSAS/SUMIDOUROS									
98052 TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 UN									
M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES).									
AF_12/2020_PA									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,3545000	140,18	49,69			
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,7224000	53,56	38,69
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN	CR	5,0000000	281,01	1.405,05
		SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA				
		DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5562000	21,39
						33,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2228000	16,89
						20,65
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0478000	543,95	26,00
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	4.934,03	75,98
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				
C	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0792000	2.631,48	208,41
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,1539000	193,60	29,79
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	50,64	2,6831117 %	
		MATERIAL	:	1.677,78	88,8868269 %	
		MAO DE OBRA	:	158,74	8,4099116 %	
		OUTROS	:	0,38	0,0201498 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.887,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98053		TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40	UN			
		M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES).				
		AF_12/2020_PA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,3959000	140,18	55,49
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,8068000	53,56	43,21
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	12563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	5,0000000	388,69	1.943,45
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTUR				
		A DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,8684000	21,39	39,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4680000	16,89	24,79
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0609000	543,95	33,12
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	4.934,03	75,98
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				
C	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1301000	2.631,48	342,35
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,2270000	155,80	35,36
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		56,24	2,1684190 %	
		MATERIAL :		2.322,91	89,5591782 %	
		MAO DE OBRA :		213,98	8,2500241 %	
		OUTROS :		0,58	0,0223787 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.593,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES).							
		AF_12/2020_PA							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,5075000	140,18	71,14			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	1,0343000	53,56	55,39			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	12565	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND	UN	CR	5,0000000	674,12	3.370,60		
		O, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4573000	21,39	52,56		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9307000	16,89	32,60		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,0858000	543,95	46,67		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0154000	4.934,03	75,98		
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS							
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,2400000	1.994,36	478,64		
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018							
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	0,3733000	155,80	58,16		
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:	72,58	1,7111799	%			
		MATERIAL	:	3.942,92	92,9550057	%			
		MAO DE OBRA	:	225,63	5,3194249	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,61	0,0143895 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4.241,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98055	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 UN						
M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTES)							
. AF_12/2020_PA							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP		AS	0,6001000	140,18	84,12
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI		AS	1,2230000	53,56	65,50
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
F_06/2014							
I	12567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND UN		CR	5,0000000	905,46	4.527,30
O, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,0239000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,3759000	16,89
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3		CR	0,1086000	543,95	59,07
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3		AS	0,0154000	4.934,03	75,98
IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS							
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3		AS	0,3814000	1.994,36	760,64
AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018							
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3		AS	0,5641000	155,80	87,88
5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
EQUIPAMENTO		:	88,55	1,5360639 %			

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

	MATERIAL	:	5.364,85	93,0541312 %			
	MAO DE OBRA	:	310,96	5,3936651 %			
	OUTROS	:	0,93	0,0161398 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.765,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98056	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 UN M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, VOLUME ÚTIL: 12234,2 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,7257000	140,18	101,72	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	1,4790000	53,56	79,21	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014					
I	12567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND UN	CR	6,0000000	905,46	5.432,76	
		O, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5763000	21,39	76,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8100000	16,89	47,46
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,1271000	543,95	69,13	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	4.934,03	75,98	
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS					
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,3814000	1.994,36	760,64	
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,5641000	155,80	87,88	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	104,51	1,5527461 %			
		MATERIAL	:	6.293,30	93,4932404 %			
		MAO DE OBRA	:	332,52	4,9400423 %			
		OUTROS	:	0,94	0,0139712 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.731,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98057		TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 UN						
		M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 14657,4 L (PARA 105 CONTRIBUINTES						
		). AF_12/2020_PA						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,7004000	140,18	98,18		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	1,4273000	53,56	76,44		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	12568	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND UN	CR	5,0000000	1.267,64	6.338,20		
		O, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6057000	21,39	77,12	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8331000	16,89	47,85	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,1314000	543,95	71,47		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	4.934,03	75,98		
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS						
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,5542000	1.994,36	1.105,27		
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,7942000	155,80	123,73
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	106,42	1,3279501 %	
		MATERIAL	:	7.495,18	93,5231690 %	
		MAO DE OBRA	:	411,36	5,1329011 %	
		OUTROS	:	1,28	0,0159798 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.014,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,1 UN				
		0 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES)				
		. AF_12/2020_PA				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,7318000	86,67	63,42
		SEM FRETE				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,4017000	140,18	56,31
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,8186000	53,56	43,84
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	CR	1,0000000	117,30	117,30
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M				
I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN	CR	3,0000000	281,01	843,03
		SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA				
		DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2258000	21,39	26,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9632000	16,89	16,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0366000	543,95	19,90
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	4.934,03	75,98
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				
C	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1164000	2.631,48	306,30
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,1539000	193,60	29,79
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		57,17	3,5770656 %	
		MATERIAL :		1.354,86	84,7659971 %	
		MAO DE OBRA :		185,80	11,6249937 %	
		OUTROS :		0,51	0,0319436 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.598,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98059	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,8 UN				
		8 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES				
		). AF_12/2020_PA				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	2,1375000	86,67	185,25
		SEM FRETE				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,8011000	140,18	112,29
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	1,6325000	53,56	87,43
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12532 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	CR	1,0000000	117,30	117,30
	INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M				
I	12565 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND UN	CR	3,0000000	674,12	2.022,36
	0, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,9927000	21,39	42,62
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,5657000	16,89	26,44
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0616000	543,95	33,50
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	4.934,03	75,98
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				
C	97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,3486000	1.994,36	695,23
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,3733000	155,80	58,16
	5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
	EQUIPAMENTO	:	110,54	3,1981121 %	
	MATERIAL	:	3.069,86	88,8122540 %	
	MAO DE OBRA	:	275,35	7,9661802 %	
	OUTROS	:	0,81	0,0234537 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.456,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98060	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,3 UN				
	8 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES				
	). AF_12/2020_PA				
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	3,4256000	86,67	296,89
	SEM FRETE				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	1,1378000	140,18	159,49
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	2,3189000	53,56	124,20
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	CR	1,0000000	117,30	117,30
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M				
I	12567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND UN	CR	3,0000000	905,46	2.716,38
		0, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,5279000	21,39	54,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,9862000	16,89	33,54
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0766000	543,95	41,66
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	4.934,03	75,98
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,5555000	1.994,36	1.107,86
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,5641000	155,80	87,88
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		157,87	3,2785794 %	
		MATERIAL :		4.255,26	88,3703337 %	
		MAO DE OBRA :		400,88	8,3253139 %	
		OUTROS :		1,24	0,0257730 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.815,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98061	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,8 UN					
	8 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES					
	). AF_12/2020_PA					
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	5,0161000	86,67	434,74	
	SEM FRETE					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	1,5451000	140,18	216,59	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	3,1488000	53,56	168,64	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	12532 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	CR	1,0000000	117,30	117,30	
	INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M					
I	12568 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND UN	CR	3,0000000	1.267,64	3.802,92	
	0, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,1116000	21,39	66,55	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,4448000	16,89	41,29	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0917000	543,95	49,88	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	4.934,03	75,98	
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS					
C	97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,8091000	1.994,36	1.613,63	
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,7942000	155,80	123,73	
	5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	215,16	3,2060841 %			
	MATERIAL	:	5.941,92	88,5365346 %			
	MAO DE OBRA	:	552,39	8,2308380 %			
	OUTROS	:	1,78	0,0265433 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.711,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, AL TURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES)						
	. AF_12/2020_PA						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,4019000	140,18	56,33	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,8190000	53,56	43,86	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	43446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM UN FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	CR	4,0000000	516,11	2.064,44	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0449000	21,39	22,35	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8210000	16,89	13,86	
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	4.934,03	75,98	
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS						
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,2373000	1.994,36	473,26	
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018						
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3 CR	0,0146000	711,46	10,38	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,3733000	155,80	58,16
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		59,08	2,0961315 %	
		MATERIAL :		2.578,56	91,4826680 %	
		MAO DE OBRA :		180,43	6,4016703 %	
		OUTROS :		0,55	0,0195302 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.818,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98063	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, AL UN				
		TURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES)				
		. AF_12/2020_PA				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,6001000	140,18	84,12
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	1,2230000	53,56	65,50
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	43447	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM UN	CR	5,0000000	633,82	3.169,10
		FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4995000	21,39	32,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1782000	16,89	19,89
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	4.934,03	75,98
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,3771000	1.994,36	752,07
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0184000	711,46	13,09
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,5641000	155,80	87,88
		EQUIPAMENTO	:	88,40	2,0560921 %		
		MATERIAL	:	3.943,11	91,7062728 %		
		MAO DE OBRA	:	267,35	6,2180844 %		
		OUTROS	:	0,84	0,0195507 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.299,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98064	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, AL TURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,7257000	140,18	101,72
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	1,4790000	53,56	79,21
I	43447	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	CR	6,0000000	633,82	3.802,92
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7470000	21,39	37,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3726000	16,89	23,18
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	M3	AS	0,0154000	4.934,03	75,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,3771000	1.994,36	752,07
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,0184000	711,46
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				13,09
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,5641000	155,80	87,88
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	104,34	2,0980962 %	
		MATERIAL	:	4.587,70	92,2442067 %	
		MAO DE OBRA	:	280,53	5,6407965 %	
		OUTROS	:	0,84	0,0169006 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.973,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, AL	UN			
		TURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUÍNTES)				
		. AF_12/2020_PA				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,8376000	140,18	117,41
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	1,7069000	53,56	91,42
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	43448	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM UN	CR	6,0000000	887,35	5.324,10
		FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0313000	21,39
						43,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5960000	16,89
						26,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	4.934,03	75,98
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,5480000	1.994,36	1.092,90
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0223000	711,46
						15,86
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,7942000	155,80
						123,73
		EQUIPAMENTO	:	123,58	1,7880046 %	
		MATERIAL	:	6.414,38	92,8033935 %	
		MAO DE OBRA	:	372,64	5,3913748 %	
		OUTROS	:	1,19	0,0172271 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.911,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98066		TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0194000	7,85	0,15
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4218000	11,46
						4,83
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5016000	4,01
						2,01
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0445000	23,38
						1,04
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE	CHP	AS	0,0705000	140,18
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				9,88
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1437000	53,56	7,69
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,5732000	22,04	34,67
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	1.403,8646000	0,73
						1.024,82
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0882000	446,01	39,33
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,4787000	21,39
						651,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,9476000	16,89
						404,47
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,1576000	543,95	629,67
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,1360000	888,57	120,84
		2021				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,1956000	10,85
						45,52
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	20,0124000	15,25
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				305,18
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,7539000	432,11	325,76
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	1,3600000	76,02	103,38
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,2352000	2.114,60	497,35
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,2990000	155,80	46,58
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	22,29	0,5239064 %				
	MATERIAL	:	3.037,16	71,3767256 %				
	MAO DE OBRA	:	1.192,72	28,0304082 %				
	OUTROS	:	2,93	0,0689598 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.255,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98067	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIM UN							
	ENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIB							
	UINTES). AF_12/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0224000	7,85	0,17		
	AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	0,4884000	11,46	5,59		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	0,5808000	4,01	2,32		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG CR	0,0515000	23,38	1,20		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0923000	140,18	12,93		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1882000	53,56	10,07		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M CR	1,8216000	22,04	40,14		
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN CR	1.906,5919000	0,73	1.391,81		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3 CR	0,1195000	446,01	53,29		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	41,4192000	21,39	885,95		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,5436000	16,89	549,66
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,5800000	543,95	859,44	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,1600000	888,57	142,17	
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	4,9360000	10,85	53,55
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	25,6804000	15,25	391,62	
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,9674000	432,11	418,02	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	1,6000000	76,02	121,63	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,3136000	2.114,60	663,13	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,4050000	155,80	63,09	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :	29,60	0,5224350 %			
		MATERIAL :	4.036,58	71,2446891 %			
		MAO DE OBRA :	1.595,72	28,1643019 %			
		OUTROS :	3,88	0,0685740 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5.665,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98068		TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIM UN					
		ENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIB					
		UINTES). AF_12/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0275000	7,85	0,21	
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,5994000	11,46	6,86	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7128000	4,01	2,85
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0632000	23,38	1,47
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	AS	0,1293000	140,18	18,12
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	AS	0,2634000	53,56	14,10
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,2356000	22,04	49,27
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	2.702,0465000	0,73	1.972,49
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,1699000	446,01	75,77
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	59,1293000	21,39	1.264,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	46,4588000	16,89	784,68
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	2,2573000	543,95	1.227,85
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,2000000	888,57	177,71
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,1700000	10,85	66,94
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	35,7084000	15,25	544,55
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	1,3452000	432,11	581,27
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	2,0000000	76,02	152,04
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,4536000	2.114,60	959,18
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,5950000	155,80	92,70
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		42,26	0,5287439 %	
		MATERIAL :		5.680,90	71,0747871 %	
		MAO DE OBRA :		2.264,17	28,3275732 %	
		OUTROS :		5,50	0,0688958 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7.992,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98069	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIM UN				
		ENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIB				
		UINTES). AF_12/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0347000	7,85	0,27
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,7548000	11,46	8,65
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,8976000	4,01	3,59
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0796000	23,38	1,86
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1906000	140,18	26,71
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3884000	53,56	20,80
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	2,8152000	22,04	62,04
NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	3.459,3192000	0,73	2.525,30
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,2230000	446,01	99,46
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	77,8720000	21,39	1.665,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	61,1851000	16,89	1.033,41
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	2,9399000	543,95	1.599,15
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,2560000	888,57	227,47
2021						
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	7,8976000	10,85	85,68
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	51,1428000	15,25	779,92
O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	1,9267000	432,11	832,54
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	2,5600000	76,02	194,61
SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017						
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,6720000	2.114,60	1.421,01
E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018						
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,8930000	155,80	139,12
5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020						
		EQUIPAMENTO	:	61,77	0,5758933 %	
		MATERIAL	:	7.593,53	70,7869952 %	
		MAO DE OBRA	:	3.064,30	28,5655216 %	
		OUTROS	:	7,67	0,0715899 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.727,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98070	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIM	UN					
	ENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X H=2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0367000	7,85		0,28	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7992000	11,46		9,15
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9504000	4,01		3,81
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0842000	23,38		1,96
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,2043000	140,18		28,63
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,4164000	53,56		22,30
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,9808000	22,04		65,69
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	4.108,4101000	0,73		2.999,13
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,2606000	446,01		116,23
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	91,0976000	21,39		1.948,57
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	71,5767000	16,89		1.208,93
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	3,4693000	543,95		1.887,12
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,2720000	888,57		241,69
	2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	8,3912000	10,85	91,04
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	55,1540000	15,25	841,09
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3		CR	2,0778000	432,11	897,83
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2		CR	2,7200000	76,02	206,77
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,7280000	2.114,60	1.539,42
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3		AS	0,9690000	155,80	150,97
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :	67,13		0,5475979 %		
		MATERIAL :	8.688,33		70,8636388 %		
		MAO DE OBRA :	3.496,61		28,5191091 %		
		OUTROS :	8,54		0,0696542 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12.260,61		100,0000000 %		
					- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98071	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIM	UN				
		ENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTR					
		IBUINTES). AF_12/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0357000	7,85	0,28
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7770000	11,46	8,90
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9240000	4,01	3,70
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0819000	23,38	1,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2000000	140,18	28,03
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,4076000	53,56	21,83
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	2,8980000	22,04	63,87
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	4.827,5010000	0,73	3.524,07
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,2969000	446,01	132,42
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	103,7881000	21,39	2.220,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	81,5478000	16,89	1.377,34
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	4,0173000	543,95	2.185,21
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,2640000	888,57	234,58
		2021				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	8,1444000	10,85	88,36
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	53,1484000	15,25	810,51
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	2,0022000	432,11	865,17
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	2,6400000	76,02	200,69
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,7000000	2.114,60	1.480,22
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,9310000	155,80	145,04
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		66,39	0,4958047 %	
		MATERIAL :		9.517,74	71,0693852 %	
		MAO DE OBRA :		3.799,23	28,3691065 %	
		OUTROS :		8,79	0,0657036 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13.392,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98072	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D UN				
		IMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTR				
		IBUINTES). AF_12/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0143000	7,85	0,11
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,3108000	11,46	3,56
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,3696000	4,01	1,48
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,5139000	86,67	44,53
		SEM FRETE				
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0328000	23,38	0,76
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2469000	140,18	34,61
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,5032000	53,56	26,95
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,1592000	22,04	25,54		
		NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	1.066,5919000	0,73	778,61	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0684000	446,01	30,50		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,7902000	21,39	487,48	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,9066000	16,89	302,44	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,8712000	543,95	473,88		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,1920000	888,57	170,60		
		2021						
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	5,9232000	10,85	64,26	
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	12,4260000	15,25	189,49		
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,4681000	432,11	202,27		
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	1,9200000	76,02	145,95		
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017						
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,2659000	2.114,60	562,27		
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018						
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,1650000	155,80	25,70		
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020						
		EQUIPAMENTO	:	41,39	1,1591934	%		
		MATERIAL	:	2.516,36	70,4662298	%		
		MAO DE OBRA	:	1.010,72	28,3038977	%		
		OUTROS	:	2,52	0,0706791	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.570,99	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98073	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D	UN				
	IMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONT					
	RIBUINTES). AF_12/2020					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0194000	7,85	0,15	
	AGUA					
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4218000	11,46	4,83
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5016000	4,01	2,01
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	1,3490000	86,67	116,91
	SEM FRETE					
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0445000	23,38	1,04
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,4915000	140,18	68,89	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	1,0017000	53,56	53,65	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,5732000	22,04	34,67
	NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	1.512,0465000	0,73	1.103,79
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,1003000	446,01	44,73
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,9148000	21,39	725,43
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,6473000	16,89	450,07
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	1,2733000	543,95	692,61
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,2720000	888,57	241,69
		2021				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	8,3912000	10,85	91,04
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	20,7100000	15,25	315,82
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,7802000	432,11	337,13
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	2,7200000	76,02	206,77
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,4874000	2.114,60	1.030,65
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,3150000	155,80	49,07
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		80,16	1,4390079 %	
		MATERIAL :		3.893,30	69,8854548 %	
		MAO DE OBRA :		1.593,31	28,6003961 %	
		OUTROS :		4,18	0,0751412 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5.570,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D UN				
		IMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONT				
		RIBUINTES). AF_12/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0265000	7,85	0,20
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,5772000	11,46	6,61
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,6864000	4,01	2,75
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	2,9229000	86,67	253,32
		SEM FRETE				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0608000	23,38	1,42
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,9683000	140,18	135,73
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		1,9733000	53,56	105,68
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR		2,1528000	22,04	47,44
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	2.135,6828000	0,73	1.559,04
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,1465000	446,01	65,34
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	50,1388000	21,39	1.072,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	39,3948000	16,89	665,37
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	1,8474000	543,95	1.004,89
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,3840000	888,57	341,21
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	11,8464000	10,85	128,53
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	33,8772000	15,25	516,62
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	1,2762000	432,11	551,45
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	CR	3,8400000	76,02	291,91
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,8475000	2.114,60	1.792,12
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,5610000	155,80	87,40
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		153,19	1,7752454 %	
		MATERIAL :		5.985,34	69,3589715 %	
		MAO DE OBRA :		2.484,19	28,7872212 %	
		OUTROS :		6,77	0,0785619 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8.629,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98075	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D UN				
		IMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 4,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 7056 L (PARA 67 CONT				
		RIBUINTES). AF_12/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0326000	7,85	0,25
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,7104000	11,46	8,14
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,8448000	4,01	3,38
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	4,2720000	86,67	370,25
		SEM FRETE				
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0749000	23,38	1,75
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	1,3592000	140,18	190,53
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	2,7700000	53,56	148,36
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	2,6496000	22,04	58,39
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	2.670,2283000	0,73	1.949,26
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,1858000	446,01	82,86
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	63,9138000	21,39	1.367,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,2180000	16,89	848,18
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	2,3373000	543,95	1.271,37
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,4800000	888,57	426,51
		2021				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	14,8080000	10,85	160,66
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	44,8644000	15,25	684,18
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	1,6901000	432,11	730,30
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	4,8000000	76,02	364,89
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	1,1466000	2.114,60	2.424,60
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,7650000	155,80	119,18
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		213,11	1,9010883 %	
		MATERIAL :		7.754,40	69,1729258 %	
		MAO DE OBRA :		3.233,71	28,8463050 %	
		OUTROS :		8,93	0,0796809 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11.210,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98076	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D	UN					
	IMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 8832 L (PARA 84 CONT						
	RIBUINTES). AF_12/2020						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0357000	7,85		0,28	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7770000	11,46		8,90
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9240000	4,01		3,70
I	4720 PEDRA BRITA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	5,3962000	86,67		467,68
	SEM FRETE						
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0819000	23,38		1,91
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		1,6912000	140,18		237,07
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		3,4466000	53,56		184,59
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,8980000	22,04		63,87
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	2.937,5010000	0,73		2.144,37
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,2082000	446,01		92,85
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	71,8352000	21,39		1.536,55
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	56,4420000	16,89		953,30
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	2,6021000	543,95		1.415,41
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,5280000	888,57	469,16
		2021				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	16,2888000	10,85	176,73
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	53,1484000	15,25	810,51
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	2,0022000	432,11	865,17
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	5,2800000	76,02	401,38
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	1,3847000	2.114,60	2.928,08
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,9310000	155,80	145,04
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		263,23	2,0395574 %	
		MATERIAL :		8.899,53	68,9534458 %	
		MAO DE OBRA :		3.733,27	28,9254518 %	
		OUTROS :		10,52	0,0815450 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12.906,55	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98077	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D UN				
		IMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CO				
		NTRIBUINTES). AF_12/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0408000	7,85	0,32
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,8880000	11,46	10,17
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,0560000	4,01	4,23
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	6,6810000	86,67	579,04
		SEM FRETE				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0936000	23,38	2,18
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		2,0641000	140,18	289,34
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		4,2065000	53,56	225,30
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR		3,3120000	22,04	72,99
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	3.382,9556000	0,73	2.469,55
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,2418000	446,01	107,84
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	83,6403000	21,39	1.789,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	65,7174000	16,89	1.109,96
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	3,0166000	543,95	1.640,87
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,6080000	888,57	540,25
		2021					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	18,7568000	10,85	203,51
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	63,1764000	15,25	963,44
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	2,3800000	432,11	1.028,42
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	CR	6,0800000	76,02	462,20
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	1,6617000	2.114,60	3.513,83	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,1210000	155,80	174,65	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :		320,11	2,1077972 %		
		MATERIAL :		10.457,35	68,8564672 %		
		MAO DE OBRA :		4.397,23	28,9536445 %		
		OUTROS :		12,46	0,0820911 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15.187,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÃO UN					
		S INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONT					
		RIBUINTES). AF_12/2020					
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,3696000	86,67	32,03	
		SEM FRETE					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1194000	140,18	16,73	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2432000	53,56	13,02	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	2.198,0213000	0,73	1.604,55
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,1456000	21,39	666,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,4716000	16,89	413,32
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,1040000	888,57	92,41
		2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,2084000	10,85	34,81
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	M2	CR	1,0400000	76,02	79,06
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	M3	AS	0,0252000	2.521,24	63,53
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	M3	AS	0,1260000	2.114,60	266,43
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	1,0201000	711,46	725,76
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	M3	AS	0,1870000	124,24	23,23
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :	21,87	0,5426795 %			
		MATERIAL :	2.986,79	74,0936309 %			
		MAO DE OBRA :	1.020,89	25,3257070 %			
		OUTROS :	1,53	0,0379826 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.031,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98079	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÃO	UN				
		S INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTR					
		IBUINTES). AF_12/2020					
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,9900000	86,67	85,80
		SEM FRETE					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CHP	AS	0,2926000	140,18	41,01
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,5962000	53,56	31,93
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR 3.720,5213000	0,73	2.715,98
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C 52,7888000	21,39	1.129,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C 41,4769000	16,89	700,54
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR 0,1760000	888,57	156,38
		2021				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR 5,4296000	10,85	58,91
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	1,7600000	76,02	133,79
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS 0,3332000	2.114,60	704,58
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR 1,7267000	711,46	1.228,47
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,4290000	124,24	53,29
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :	51,08	0,7257015 %		
		MATERIAL :	5.195,19	73,7968577 %		
		MAO DE OBRA :	1.790,69	25,4366503 %		
		OUTROS :	2,87	0,0407905 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7.039,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98080		SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÃO	UN			
		S INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CON				
		TRIBUINTES). AF_12/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	1,7952000	86,67	155,58
	SEM FRETE				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,5008000	140,18	70,20
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
	F_06/2014				
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	1,0206000	53,56	54,66
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
	F_06/2014				
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	4.566,3546000	0,73	3.333,43
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,8960000	21,39	1.388,12
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,9897000	16,89	861,21
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	0,2160000	888,57	191,93
	2021				
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	6,6636000	10,85	72,30
C	96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	2,1600000	76,02	164,20
	SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	0,5320000	2.114,60	1.124,96
	E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	2,1192000	711,46	1.507,72
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	0,7030000	124,24	87,34
	5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
	EQUIPAMENTO :		84,90	0,9421895 %	
	MATERIAL :		6.606,66	73,3122529 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2.316,10	25,7012572 %				
	OUTROS	:	3,99	0,0443004 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9.011,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÃO UN							
	S INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTR							
	IBUINTES). AF_12/2020							
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	3,0624000	86,67		265,41		
	SEM FRETE							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,8404000	140,18		117,80		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	1,7126000	53,56		91,72		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	6.596,3546000	0,73		4.815,33		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	93,8362000	21,39		2.007,15		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	73,7285000	16,89		1.245,27		
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	0,3120000	888,57		277,23		
	2021							
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	9,6252000	10,85		104,43		
C	96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	3,1200000	76,02		237,18		
	SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017							
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,8680000	2.114,60		1.835,47		
	E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	3,0613000	711,46	2.177,99
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,1590000	124,24	143,99
		EQUIPAMENTO	:	140,95	1,0582892 %		
		MATERIAL	:	9.730,25	73,0554649 %		
		MAO DE OBRA	:	3.441,64	25,8401974 %		
		OUTROS	:	6,13	0,0460485 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13.318,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98082		TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	35,7000000	2,91	103,88
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0194000	7,85	0,15
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4218000	11,46	4,83
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5016000	4,01	2,01
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0445000	23,38	1,04
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0705000	140,18	9,88
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,1437000	53,56	7,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,5732000	22,04	34,67
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	106,8938000	4,69	501,33
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0882000	446,01	39,33
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,9942000	21,39	470,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,2812000	16,89	291,87
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,4747000	543,95	258,21
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1046000	917,37	95,95
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1046000	888,57	92,94
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	3,4552000	11,27	38,94
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	4,1956000	10,85	45,52
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	20,0124000	15,25	305,18
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	0,7539000	432,11	325,76
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	0,2352000	2.114,60	497,35
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,2990000	155,80	46,58
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	21,16	0,6668266 %	
		MATERIAL	:	2.206,38	69,5233075 %	
		MAO DE OBRA	:	943,52	29,7309329 %	
		OUTROS	:	2,50	0,0789330 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.173,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES)	UN						
	. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	42,0000000	2,91	122,22		
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0224000	7,85	0,17		
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4884000	11,46	5,59		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5808000	4,01	2,32		
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0515000	23,38	1,20		
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A	CHP	AS	0,0923000	140,18	12,93		
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A	CHI	AS	0,1882000	53,56	10,07		
	F_06/2014							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,8216000	22,04	40,14		
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	146,7938000	4,69	688,46		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,1195000	446,01	53,29		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,7706000	21,39	636,79		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,3912000	16,89	395,07		
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,6498000	543,95	353,45		
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1196000	917,37	109,71		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,1231000	888,57	109,38
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	3,9488000	11,27	44,50
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	4,9360000	10,85	53,55
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	25,6804000	15,25	391,62
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,9674000	432,11	418,02
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,3136000	2.114,60	663,13
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,4050000	155,80	63,09
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		28,04	0,6717191 %	
		MATERIAL :		2.888,94	69,2007527 %	
		MAO DE OBRA :		1.254,46	30,0492930 %	
		OUTROS :		3,26	0,0782352 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.174,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98084	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES UN				
		INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTE)				
		. AF_12/2020				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	52,5000000	2,91 152,77
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0275000	7,85	0,21
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,5994000	11,46	6,86
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,7128000	4,01	2,85
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0632000	23,38 1,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1293000	140,18	18,12
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2634000	53,56	14,10
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	2,2356000	22,04	49,27
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	209,7938000	4,69	983,93
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,1699000	446,01	75,77
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	42,4845000	21,39	908,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,3807000	16,89	563,80
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,9360000	543,95	509,13
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1345000	917,37	123,38
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1538000	888,57	136,66
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	4,4424000	11,27	50,06
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	6,1700000	10,85	66,94
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	35,7084000	15,25	544,55
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	1,3452000	432,11	581,27
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,4536000	2.114,60	959,18
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,5950000	155,80	92,70
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		39,99	0,6847060 %	
		MATERIAL :		4.022,90	68,8641392 %	
		MAO DE OBRA :		1.774,28	30,3724471 %	
		OUTROS :		4,59	0,0787077 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5.841,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98085	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES UN				
		INTERNAS: 1,6 X 4,4 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES)				
		. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	2,91
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	CR	0,0347000	7,85
		AGUA				0,27
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7548000	11,46
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8976000	4,01
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0796000	23,38
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	AS	0,1906000	140,18
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				26,71
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	AS	0,3884000	53,56
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				20,80
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	2,8152000	22,04	62,04
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	268,5938000	4,69	1.259,70
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,2230000	446,01	99,46
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	56,5621000	21,39	1.209,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,4417000	16,89	750,62
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,2484000	543,95	679,06
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1345000	917,37	123,38
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1969000	888,57	174,95
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	4,4424000	11,27	50,06
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	7,8976000	10,85	85,68
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51,1428000	15,25	779,92
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,9267000	432,11	832,54
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,6720000	2.114,60	1.421,01
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,8930000	155,80	139,12
		EQUIPAMENTO	:	58,83	0,7423521 %	
		MATERIAL	:	5.433,77	68,5662607 %	
		MAO DE OBRA	:	2.425,76	30,6097323 %	
		OUTROS	:	6,47	0,0816549 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.924,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98086	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X H=2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUINTES).	AF_12/2020	UN					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	71,4000000	2,91	207,77	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		L	CR	0,0367000	7,85	0,28	
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	CR	0,7992000	11,46	9,15	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	CR	0,9504000	4,01	3,81	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	CR	0,0842000	23,38	1,96	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A		CHP	AS	0,2043000	140,18	28,63	
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A		CHI	AS	0,4164000	53,56	22,30	
	F_06/2014							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA		M	CR	2,9808000	22,04	65,69	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	321,0938000	4,69	1.505,92	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	CR	0,2606000	446,01	116,23	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	65,6261000	21,39	1.403,74	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	51,5634000	16,89	870,90	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	CR	1,4568000	543,95	792,42	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021		M3	CR	0,1495000	917,37	137,14	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,2092000	888,57	185,88
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	4,9360000	11,27	55,62
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	8,3912000	10,85	91,04
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	55,1540000	15,25	841,09
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	2,0778000	432,11	897,83
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,7280000	2.114,60	1.539,42
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,9690000	155,80	150,97
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		63,67	0,7131942 %	
		MATERIAL :		6.116,73	68,5133206 %	
		MAO DE OBRA :		2.740,30	30,6940545 %	
		OUTROS :		7,09	0,0794307 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8.927,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES UN				
		INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTE				
		S). AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	69,3000000	2,91
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0357000	7,85	0,28
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,7770000	11,46	8,90
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,9240000	4,01	3,70
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0819000	23,38
						1,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2000000	140,18	28,03
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,4076000	53,56	21,83
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	2,8980000	22,04	63,87
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	380,9438000	4,69	1.786,62
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,2969000	446,01	132,42
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	73,5753000	21,39	1.573,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	57,8092000	16,89	976,39
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,6464000	543,95	895,55
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1793000	917,37	164,48
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,2030000	888,57	180,37
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	5,9232000	11,27	66,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	8,1444000	10,85	88,36
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	53,1484000	15,25	810,51
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	2,0022000	432,11	865,17
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2773 de 3954

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,7000000	2.114,60	1.480,22	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,9310000	155,80	145,04	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	62,30	0,6560942 %		
		MATERIAL	:	6.505,91	68,5132786 %		
		MAO DE OBRA	:	2.920,50	30,7556420 %		
		OUTROS	:	7,12	0,0749852 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9.495,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98088	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÃO UN					
		S INTERNAS: 0,8 X 1,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTE					
		S). AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	50,4000000	2,91	146,66
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0143000	7,85	0,11	
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3108000	11,46	3,56
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3696000	4,01	1,48
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,5139000	86,67	44,53
		SEM FRETE					
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0328000	23,38	0,76
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1408000	140,18	19,73	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2869000	53,56	15,36
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,1592000	22,04	25,54
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	75,3938000	4,69	353,59
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0684000	446,01	30,50
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,5864000	21,39	354,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,0322000	16,89	220,11
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,3624000	543,95	197,12
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1196000	917,37	109,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	0,1477000	888,57	131,24
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	3,9488000	11,27	44,50
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	5,9232000	10,85	64,26
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	12,4260000	15,25	189,49
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,4681000	432,11	202,27
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,2659000	2.114,60	562,27
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,1650000	155,80	25,70
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	27,10	0,9880664 %			
	MATERIAL	:	1.905,91	69,4751378 %			
	MAO DE OBRA	:	808,05	29,4560703 %			
	OUTROS	:	2,21	0,0807255 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.743,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98089	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÃO UN						
	S INTERNAS: 1,2 X 1,8 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINT						
	ES). AF_12/2020						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	71,4000000	2,91	207,77	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0194000	7,85	0,15	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4218000	11,46	4,83	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5016000	4,01	2,01	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	1,3490000	86,67	116,91	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0445000	23,38	1,04	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	AS	0,3335000	140,18	46,75	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	AS	0,6797000	53,56	36,40	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,5732000	22,04	34,67	
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	106,8938000	4,69	501,33	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,1003000	446,01	44,73
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,1042000	536,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,7247000	333,15
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,5519000	543,95	300,20
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1196000	109,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,2092000	185,88
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	44,50
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	8,3912000	91,04
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	AS	20,7100000	315,82
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	CR	0,7802000	337,13
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,4874000	1.030,65
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,3150000	49,07
		EQUIPAMENTO	:	58,90	1,3602829 %	
		MATERIAL	:	2.977,96	68,7632300 %	
		MAO DE OBRA	:	1.290,17	29,7913538 %	
		OUTROS	:	3,68	0,0851333 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.330,71	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98090		FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÃO S INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUIN ES). AF_12/2020	UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	100,8000000	2,91	293,32
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0265000	7,85	0,20
	AGUA					
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5772000	11,46	6,61
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6864000	4,01	2,75
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	2,9229000	86,67	253,32
	SEM FRETE					
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0608000	23,38	1,42
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,6925000	140,18	97,07
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		1,4113000	53,56	75,58
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,1528000	22,04	47,44
	NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	150,9938000	4,69	708,16
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,1465000	446,01	65,34
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,5897000	21,39	804,04
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,5348000	16,89	498,84
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,8284000	543,95	450,60
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1196000	917,37	109,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,2953000	888,57	262,39
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	3,9488000	11,27	44,50
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	11,8464000	10,85	128,53
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ KG	AS	33,8772000	15,25	516,62
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	1,2762000	432,11	551,45
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,8475000	2.114,60	1.792,12
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,5610000	155,80	87,40
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		116,41	1,7126199 %	
		MATERIAL :		4.639,36	68,2517601 %	
		MAO DE OBRA :		2.035,63	29,9471963 %	
		OUTROS :		6,01	0,0884237 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6.797,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98091	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÃO UN				
		S INTERNAS: 1,4 X 4,2 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 7056 L (PARA 67 CONTRIBUINT				
		ES). AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	126,0000000	2,91 366,66
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0326000	7,85	0,25
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,7104000	11,46	8,14
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,8448000	4,01	3,38
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	4,2720000	86,67	370,25
		SEM FRETE				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0749000	23,38	1,75
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,9975000	140,18	139,82
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		2,0329000	53,56	108,88
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR		2,6496000	22,04	58,39
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	188,7938000	4,69	885,44
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,1858000	446,01	82,86
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	48,1900000	21,39	1.030,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,8636000	16,89	639,51
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	1,0633000	543,95	578,38
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1196000	917,37	109,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,3692000	888,57	328,06
		2021					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,9488000	11,27	44,50
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	14,8080000	10,85	160,66
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	AS	44,8644000	15,25	684,18
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	CR	1,6901000	432,11	730,30
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	1,1466000	2.114,60	2.424,60	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,7650000	155,80	119,18	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :		164,94	1,8583664 %		
		MATERIAL :		6.040,71	68,0590309 %		
		MAO DE OBRA :		2.662,10	29,9932170 %		
		OUTROS :		7,93	0,0893857 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8.875,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98092	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÃO UN					
		S INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 8832 L (PARA 84 CONTRIBUINT					
		ES). AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	138,6000000	2,91	403,32
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	CR	0,0357000	7,85	0,28
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7770000	11,46	8,90
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9240000	4,01	3,70
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	5,3962000	86,67	467,68
		SEM FRETE					
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0819000	23,38	1,91
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	AS	1,2512000	140,18	175,39
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	2,5499000	53,56	136,57
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	2,8980000	22,04	63,87
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	207,6938000	4,69	974,08
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,2082000	446,01	92,85
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	54,4544000	21,39	1.164,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	42,7856000	16,89	722,64
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,2006000	543,95	653,06
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1196000	917,37	109,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	0,4061000	888,57	360,84
		2021				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	3,9488000	11,27	44,50
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	16,2888000	10,85	176,73
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇ	KG	53,1484000	15,25	810,51
		O CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	2,0022000	432,11	865,17
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	1,3847000	2.114,60	2.928,08
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,9310000	155,80	145,04
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	204,86	1,9871725 %			
	MATERIAL	:	6.998,93	67,8873224 %			
	MAO DE OBRA	:	3.096,41	30,0342693 %			
	OUTROS	:	9,40	0,0912358 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.309,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98093	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÃO UN						
	S INTERNAS: 1,6 X 5,6 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONTRIBUI						
	NTES). AF_12/2020						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	159,6000000	2,91	464,43	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0408000	7,85	0,32		
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8880000	11,46	10,17	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0560000	4,01	4,23	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	6,6810000	86,67	579,04	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0936000	23,38	2,18	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	1,5410000	140,18	216,01		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	3,1404000	53,56	168,19		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	3,3120000	22,04	72,99	
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	239,1938000	4,69	1.121,81	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,2418000	446,01	107,84
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	63,5911000	21,39	1.360,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	49,9645000	16,89	843,90
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,4025000	543,95	762,88
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1196000	917,37	109,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,4676000	888,57	415,49
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	3,9488000	11,27	44,50
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	18,7568000	10,85	203,51
C	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	63,1764000	15,25	963,44
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,3800000	432,11	1.028,42
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	1,6617000	2.114,60	3.513,83
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	AS	1,1210000	155,80	174,65
		EQUIPAMENTO	:	250,79	2,0611487 %	
		MATERIAL	:	8.249,17	67,7952205 %	
		MAO DE OBRA	:	3.656,65	30,0520041 %	
		OUTROS	:	11,14	0,0916267 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12.167,75	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
98094		SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTER NAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	27,3000000	2,91	79,44
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,3696000	86,67	32,03
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS		0,1199000	140,18	16,80
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS		0,2443000	53,56	13,08
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	135,7467000	4,69	636,65
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,9937000	21,39	342,10
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,5664000	16,89	212,24
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,2242000	917,37	205,67
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,0800000	888,57	71,08
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,4040000	11,27	83,44
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	3,2084000	10,85	34,81
C	97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0252000	2.521,24	63,53
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,1260000	2.114,60	266,43
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,2348000	711,46	167,05
C	101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,1870000	124,24	23,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	20,65	0,9187965 %			
	MATERIAL	:	1.581,98	70,3855204 %			
	MAO DE OBRA	:	643,83	28,6457776 %			
	OUTROS	:	1,12	0,0499055 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.247,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTER NAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M ² (PARA 10 CONTRIBUINTE S). AF_12/2020				UN		
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	CR	46,2000000 2,91 134,44
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	CR	0,9900000 86,67 85,80
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014				AS		0,2931000 140,18 41,08
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014				AS		0,5973000 53,56 31,99
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)				UN	CR	229,8267000 4,69 1.077,88
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	27,1462000 21,39 580,65
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	21,3292000 16,89 360,25
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021				M3	CR	0,2242000 917,37 205,67
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021				M3	CR	0,1354000 888,57 120,31
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021				KG	CR	7,4040000 11,27 83,44
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021				KG	CR	5,4296000 10,85 58,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,3332000	2.114,60	704,58
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,3976000	711,46	282,87
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,4290000	124,24	53,29
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		48,81	1,2774162 %	
		MATERIAL :		2.664,78	69,7373387 %	
		MAO DE OBRA :		1.105,58	28,9331111 %	
		OUTROS :		1,99	0,0521340 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.821,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98100	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTER UN				
		NAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUIN				
		TES). . AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,91
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	1,7952000	86,67	155,58
		SEM FRETE				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,5013000	140,18	70,27
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	1,0216000	53,56	54,71
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	282,0934000	4,69
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,4252000	21,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,2627000	16,89	443,57
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,2242000	917,37	205,67
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,1661000	888,57	147,59
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,4040000	11,27	83,44
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	6,6636000	10,85	72,30
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,5320000	2.114,60	1.124,96
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,4880000	711,46	347,19
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,7030000	124,24	87,34
		EQUIPAMENTO	:	82,04	1,6423368	%	
		MATERIAL	:	3.450,80	69,0767368	%	
		MAO DE OBRA	:	1.459,90	29,2240178	%	
		OUTROS	:	2,84	0,0569086	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.995,58	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98101		SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTER NAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTE S). . AF_12/2020	UN				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	77,7000000	2,91	226,10
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	3,0624000	86,67	265,41
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,8409000	140,18	117,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	1,7137000	53,56	91,78	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	409,0267000	4,69	1.918,33
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	48,3780000	21,39	1.034,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	38,0113000	16,89	642,01
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,2242000	917,37	205,67
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	CR	0,2277000	888,57	202,32
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	7,4040000	11,27	83,44
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	9,1316000	10,85	99,07
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,8680000	2.114,60	1.835,47
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,7050000	711,46	501,57
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,1590000	124,24	143,99
		EQUIPAMENTO	:	136,63	1,8545236 %		
		MATERIAL	:	5.055,48	68,6153363 %		
		MAO DE OBRA	:	2.171,41	29,4715877 %		
		OUTROS	:	4,31	0,0585524 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.367,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98109	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN				
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	44,9438000	2,63	118,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0054000	7,85	0,04
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1184000	11,46	1,35
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1408000	4,01	0,56
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0125000	23,38	0,29
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0079000	140,18	1,10
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0162000	53,56	0,86
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,4416000	22,04	9,73
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0328000	446,01	14,62
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	7,8086000	21,39	167,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	6,1353000	16,89	103,62
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0782000	432,11	33,79
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0048000	2.902,70	13,93
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0360000	2.521,24	90,76
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,1561000	711,46	111,05
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	AS	1,0500000	2,42	2,54	
		5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	2,21	0,3309621 %		
		MATERIAL	:	411,45	61,4586299 %		
		MAO DE OBRA	:	255,40	38,1505054 %		
		OUTROS	:	0,40	0,0599026 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	669,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO IN	UN				
		TERNO= 0,3 M. AF_12/2020					
I	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, UN	CR	1,0000000	399,49	399,49	
		CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPAS E CESTO					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2840000	21,39	6,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2231000	16,89	3,76
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS	0,0141000	174,49	2,46	
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020					
		MATERIAL	:	403,82	98,0661306 %		
		MAO DE OBRA	:	7,96	1,9338694 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	411,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INT	UN				
		ERNO = 0,3 M. AF_12/2020					
I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMET	UN	CR	1,0000000	46,01	46,01
		RO = 300 MM X ALTURA = 400 MM					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1384000	21,39	2,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1088000	16,89	1,83
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS	0,0141000	174,49	2,46	
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	48,90	91,8079097 %			
	MAO DE OBRA	:	4,36	8,1920903 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98112	TIL (TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA) CONDOMINIAL PARA ESGOTO, EM PVC, DN 100 X 100 MM. AF_12/2020 UN						
I	7274 TIL PARA LIGACAO PREDIAL, EM PVC, JE, BBB, DN 100 X 100 MM, PARA REDE COLE TORA ESGOTO				CR	1,0000000	69,39 69,39
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			C	0,4334000	21,39 9,27
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			C	0,3405000	16,89 5,75
C	101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3				AS	0,0215000	174,49 3,75
	LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020						
	MATERIAL	:	75,96	86,1575179 %			
	MAO DE OBRA	:	12,20	13,8424821 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020 UN						
I	11301 TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 M M (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)				AS	1,0000000	620,83 620,83
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			C	1,1484000	21,39 24,56
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			C	0,9023000	16,89 15,23
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				CR	0,0281000	432,11 12,14
	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0104076 %			
	MATERIAL	:	643,10	95,5901158 %			
	MAO DE OBRA	:	29,56	4,3950162 %			
	OUTROS	:	0,03	0,0044604 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	672,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO I	UN				
	INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1015000	21,39	2,17
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0798000	16,89	1,34
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS		0,0385000	2.114,60	81,41
	E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
	EQUIPAMENTO	:		0,51	0,6057726 %	
	MATERIAL	:		49,14	57,8572278 %	
	MAO DE OBRA	:		35,14	41,3825870 %	
	OUTROS	:		0,13	0,1544126 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		84,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 52						
TIPO1 : 1850 - PONTOS DE AGUA/ESGOTO						
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN	UN				
	25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENA					
	RIA. AF_12/2014					
C	89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M	CR		2,1400000	18,94	40,53
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
C	89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN	CR		1,1800000	7,36	8,68
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
C	89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALA UN	CR		1,0000000	14,66	14,66
	DO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
C	89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN UN	CR		0,8900000	10,23	9,10
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022					
C	90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA M	CR		2,1400000	10,43	22,32
	IS A 40 MM. AF_05/2015					

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,1400000	10,85	23,21
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
		MATERIAL :		50,07	42,2566371 %	
		MAO DE OBRA :		68,43	57,7433629 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		118,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89959		PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA QUENTE (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE CPVC, UN				
		DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALV				
		ENARIA. AF_12/2014				
C	89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F M	AS	2,6900000	30,28	81,45
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
C	89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL UN	AS	2,5600000	11,21	28,69
		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
C	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4, INSTALADO E UN	AS	0,6700000	27,61	18,49
		M RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
C	89697	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FOR UN	AS	0,8300000	14,56	12,08
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA M	CR	2,6900000	10,43	28,05
		IS A 40 MM. AF_05/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,6900000	10,85	29,18
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
		MATERIAL :		115,21	58,1994714 %	
		MAO DE OBRA :		82,73	41,8005286 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		197,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIP01 : 2						
TIP01 : 2710 - REGISTROS/VALVULAS						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN				
	ÃO. AF_08/2021					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	13,27	0,11
I	11752 REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1400)	UN	CR	1,0000000	21,07	21,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0719000	16,63	1,19
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0719000	20,66	1,48
	MATERIAL :	21,89	91,7716205 %			
	MAO DE OBRA :	1,96	8,2283795 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4'' - FORNECIMENTO E INSTAL	UN				
	AÇÃO. AF_08/2021					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	13,27	0,14
I	11753 REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	UN	CR	1,0000000	25,15	25,15
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1102000	16,63	1,83
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	20,66	2,27
	MATERIAL :	26,38	89,7409680 %			
	MAO DE OBRA :	3,01	10,2590320 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	UN				
	O. AF_08/2021					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	13,27	0,11
I	6020 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	29,73	29,73
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0719000	16,63	1,19
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0719000	20,66	1,48
	MATERIAL :	30,55	93,9655173 %			
	MAO DE OBRA :	1,96	6,0344827 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	CR	1,0000000	4,52	4,52
		MATERIAL	:	31,17	83,0390584 %		
		MAO DE OBRA	:	6,36	16,9609416 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL , INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
C	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	CR	1,0000000	29,39	29,39
C	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	CR	1,0000000	5,26	5,26
C	89385	LUA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	CR	1,0000000	5,92	5,92
		MATERIAL	:	32,41	79,8662705 %		
		MAO DE OBRA	:	8,16	20,1337295 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89971	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
C	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	CR	1,0000000	32,51	32,51
C	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	CR	2,0000000	4,52	9,04
		MATERIAL	:	35,19	84,6859904 %		

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	6,36	15,3140096 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, UN								
INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014									
C	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	CR	1,0000000	35,60	35,60		
C	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	CR	2,0000000	5,26	10,52		
		MATERIAL	:	37,96	82,2991509 %				
		MAO DE OBRA	:	8,16	17,7008491 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89973	KIT DE MISTURADOR BASE BRUTA DE LATÃO ¾" MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, INCLUSIVE CONEXÕES, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
C	89354	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	CR	1,0000000	488,88	488,88		
C	89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	AS	2,0000000	30,28	60,56		
C	89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	AS	1,0000000	11,21	11,21		
C	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	AS	1,0000000	27,61	27,61		
C	89660	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	AS	1,0000000	7,92	7,92		
C	89668	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	AS	3,0000000	24,99	74,97		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	617,54	92,0113932 %				
	MAO DE OBRA	:	53,61	7,9886068 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	671,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89974	KIT DE TÊ MISTURADOR EM CPVC ¾" COM DUPLO COMANDO PARA CHUVEIRO, INCLUSIVE CONEXÕES, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
C	89351 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				UN	CR	2,0000000	29,39 58,78
C	89634 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				M	AS	2,0000000	30,28 60,56
C	89641 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				UN	AS	1,0000000	11,21 11,21
C	89645 JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				UN	AS	1,0000000	27,61 27,61
C	89660 LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				UN	AS	1,0000000	7,92 7,92
C	89668 CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				D	UN	AS	24,99 49,98
C	89703 TE MISTURADOR DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				R	UN	AS	40,70 40,70
	MATERIAL	:	211,54	82,3873839 %				
	MAO DE OBRA	:	45,22	17,6126161 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	256,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				UN			
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0084000	13,27 0,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (UN	CR	1,0000000	69,80	69,80
		REF 1416)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1829000	16,63	3,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1829000	20,66	3,77
		MATERIAL :		71,72	93,4768428 %	
		MAO DE OBRA :		5,00	6,5231572 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		76,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA UN				
		CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) UN	CR	0,0106000	13,27	0,14
I	6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (UN	CR	1,0000000	72,15	72,15
		REF 1416)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,2212000	16,63	3,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,2212000	20,66	4,56
		MATERIAL :		74,47	92,4826044 %	
		MAO DE OBRA :		6,05	7,5173956 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		80,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA UN				
		CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) UN	CR	0,0084000	13,27	0,11
I	6006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (UN	CR	1,0000000	67,81	67,81
		REF 1509)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1829000	16,63	3,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1829000	20,66	3,77
		MATERIAL :		69,73	93,3029735 %	
		MAO DE OBRA :		5,00	6,6970265 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		74,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA	UN					
	CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	13,27	0,14	
I	6005 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (UN	C		1,0000000	76,50	76,50	
	REF 1509)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2212000	16,63	3,67	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2212000	20,66	4,56	
	MATERIAL :			78,82	92,8680892 %		
	MAO DE OBRA :			6,05	7,1319108 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			84,87	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INST	UN					
	ALAÇÃO. AF_08/2021						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	13,27	0,14	
I	6032 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIV	UN	CR	1,0000000	29,43	29,43	
	IDIDO						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1102000	16,63	1,83	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	20,66	2,27	
	MATERIAL :			30,66	91,0469959 %		
	MAO DE OBRA :			3,01	8,9530041 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			33,67	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E	UN					
	INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
I	11674 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DI	UN	CR	1,0000000	29,85	29,85	
	VIDIDO						
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0400000	17,90	0,71	
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	62,15	0,59	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0080000	1,79	0,01	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0795000	16,63	1,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0795000	20,66	1,64
		MATERIAL	:	31,96	93,6582502 %		
		MAO DE OBRA	:	2,16	6,3417498 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94490		REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E	UN				
		INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
I	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DI	UN	CR	1,0000000	47,39	47,39
		VIDIDO					
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0400000	17,90	0,71
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	62,15	0,59
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0080000	1,79	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0795000	16,63	1,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0795000	20,66	1,64
		MATERIAL	:	49,50	95,8139535 %		
		MAO DE OBRA	:	2,16	4,1860465 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94491		REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E	UN				
		INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
I	11676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DI	UN	CR	1,0000000	63,38	63,38
		VIDIDO					
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0714000	17,90	1,27
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	62,15	1,11
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0114000	1,79	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1133000	16,63	1,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1133000	20,66	2,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	66,90	95,5676294 %			
		MAO DE OBRA	:	3,10	4,4323706 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E UN	INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
I	11677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DI UN	CR	1,0000000	65,45	65,45		
VIDIDO								
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0714000	17,90	1,27	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	62,15	1,11	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0114000	1,79	0,02	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1133000	16,63	1,88	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1133000	20,66	2,34	
		MATERIAL	:	68,97	95,6950424 %			
		MAO DE OBRA	:	3,10	4,3049576 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E UN	INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
I	11678	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DI UN	CR	1,0000000	119,87	119,87		
VIDIDO								
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1543000	17,90	2,76	
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	62,15	2,54	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0184000	1,79	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1838000	16,63	3,05	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1838000	20,66	3,79	
		MATERIAL	:	127,02	96,1958170 %			
		MAO DE OBRA	:	5,02	3,8041830 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				
	AF_08/2021					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0132000	13,27	0,17
I	6019 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	49,49	49,49
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1485000	16,63	2,46
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1485000	20,66	3,06
	MATERIAL :	51,12	92,6315790 %			
	MAO DE OBRA :	4,06	7,3684210 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	55,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				
	AF_08/2021					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0168000	13,27	0,22
I	6017 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	67,46	67,46
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2021000	16,63	3,36
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2021000	20,66	4,17
	MATERIAL :	69,68	92,6413839 %			
	MAO DE OBRA :	5,53	7,3586161 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	75,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				
	AF_08/2021					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0192000	13,27	0,25
I	6010 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	85,16	85,16
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2633000	16,63	4,37
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2633000	20,66	5,43
	MATERIAL :	88,01	92,4330006 %			
	MAO DE OBRA :	7,20	7,5669994 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	95,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				
	AF_08/2021					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	13,27	0,31
I	6028 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	118,62	118,62
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3398000	16,63	5,65
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3398000	20,66	7,02
	MATERIAL :	122,30	92,9282945 %			
	MAO DE OBRA :	9,30	7,0717055 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	131,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				
	AF_08/2021					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0302000	13,27	0,40
I	6011 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	246,01	246,01
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4546000	16,63	7,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4546000	20,66	9,39
	MATERIAL :	250,89	95,2672162 %			
	MAO DE OBRA :	12,46	4,7327838 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	263,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				
	AF_08/2021					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0354000	13,27	0,46
I	6012 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	297,84	297,84
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5695000	16,63	9,47
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5695000	20,66	11,76
	MATERIAL :	303,93	95,1164538 %			
	MAO DE OBRA :	15,60	4,8835462 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	319,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN					
	AF_08/2021						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	13,27	0,59	
I	6027 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	620,60	620,60	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7225000	16,63	12,01	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7225000	20,66	14,92	
	MATERIAL :	628,31	96,9430900 %				
	MAO DE OBRA :	19,81	3,0569100 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	648,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CR	UN					
	OMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0132000	13,27	0,17	
I	6013 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	93,64	93,64	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2595000	16,63	4,31	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2595000	20,66	5,36	
	MATERIAL :	96,38	93,1354540 %				
	MAO DE OBRA :	7,10	6,8645460 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	103,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0168000	13,27	0,22	
I	6014 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	130,20	130,20	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3131000	16,63	5,20	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3131000	20,66	6,46	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	133,50	93,9594481 %				
	MAO DE OBRA	:	8,58	6,0405519 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPL	UN						
	A CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0192000	13,27		0,25	
I	6015 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	136,18		136,18	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3743000	16,63		6,22	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3743000	20,66		7,73	
	MATERIAL	:	140,13	93,1793985 %				
	MAO DE OBRA	:	10,25	6,8206015 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTAL	UN						
	AÇÃO. AF_08/2021							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	13,27		0,05	
I	11829 TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HAST	UN	CR	1,0000000	28,32		28,32	
	E E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1242000	16,63		2,06	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1242000	20,66		2,56	
	MATERIAL	:	29,61	89,7358033 %				
	MAO DE OBRA	:	3,38	10,2641967 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTAL	UN						
	AÇÃO. AF_08/2021							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	13,27		0,07	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HAST UN	CR	1,0000000	30,58	30,58
E E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1904000	16,63	3,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1904000	20,66	3,93
		MATERIAL :		32,54	86,2032370 %	
		MAO DE OBRA :		5,20	13,7967630 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		37,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94797		TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇ UN				
ÃO. AF_08/2021						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) UN	CR	0,0066000	13,27	0,08
I	11825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE UN	CR	1,0000000	68,81	68,81
E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,2565000	16,63	4,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,2565000	20,66	5,29
		MATERIAL :		71,42	91,0424908 %	
		MAO DE OBRA :		7,02	8,9575092 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		78,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94798		TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INST UN				
ALAÇÃO. AF_08/2021						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) UN	CR	0,0084000	13,27	0,11
I	11764	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/4", COM HA UN	CR	1,0000000	117,19	117,19
STE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,3490000	16,63	5,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,3490000	20,66	7,21
		MATERIAL :		120,74	92,6525912 %	
		MAO DE OBRA :		9,57	7,3474088 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		130,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94799	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INST	UN					
	ALAÇÃO. AF_08/2021						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0096000	13,27	0,12	
I	11763 TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/2", COM HA	UN	CR	1,0000000	142,84	142,84	
	STE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4548000	16,63	7,56	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4548000	20,66	9,39	
	MATERIAL :	147,44	92,1979604 %				
	MAO DE OBRA :	12,47	7,8020396 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	159,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94800	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN					
	ÃO. AF_08/2021						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0120000	13,27	0,15	
I	11767 TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 2", AGUA FRIA, COM HASTE	UN	CR	1,0000000	183,27	183,27	
	E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5870000	16,63	9,76	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5870000	20,66	12,12	
	MATERIAL :	189,20	92,1555253 %				
	MAO DE OBRA :	16,10	7,8444747 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	205,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN					
	O. AF_08/2021						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	13,27	0,11	
I	11748 VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	UN	CR	1,0000000	44,56	44,56	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0719000	16,63	1,19	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0719000	20,66	1,48	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	45,38	95,8571127 %		
		MAO DE OBRA	:	1,96	4,1428873 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4'' - FORNECIMENTO E INSTALAÇ				UN		
ÃO. AF_08/2021							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0106000 13,27 0,14
I	11749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)			UN	CR	1,0000000 51,44 51,44
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1102000 16,63 1,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1102000 20,66 2,27
		MATERIAL	:	52,67	94,5892505 %		
		MAO DE OBRA	:	3,01	5,4107495 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1'' - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN		
. AF_08/2021							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0132000 13,27 0,17
I	11746	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B)			UN	CR	1,0000000 69,44 69,44
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1485000 16,63 2,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1485000 20,66 3,06
		MATERIAL	:	71,07	94,5902732 %		
		MAO DE OBRA	:	4,06	5,4097268 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4'' - FORNECIMENTO E INSTAL				UN		
AÇÃO. AF_08/2021							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0168000 13,27 0,22
I	11750	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4 " (REF 1552-B)			UN	CR	1,0000000 103,50 103,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2021000 16,63 3,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2021000 20,66 4,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	105,72	95,0265312 %		
		MAO DE OBRA	:	5,53	4,9734688 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95252	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2'' - FORNECIMENTO E INSTAL					UN	
AÇÃO. AF_08/2021							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0192000 13,27 0,25
I	11751	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2 " (REF 1552-B)			UN	CR	1,0000000 124,72 124,72
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,2633000 16,63 4,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		0,2633000 20,66 5,43
		MATERIAL	:	127,57	94,6551853 %		
		MAO DE OBRA	:	7,20	5,3448147 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	134,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95253	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2'' - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
. AF_08/2021							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0240000 13,27 0,31
I	11747	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2 " (REF 1552-B)			UN	CR	1,0000000 192,32 192,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,3398000 16,63 5,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		0,3398000 20,66 7,02
		MATERIAL	:	196,00	95,4680572 %		
		MAO DE OBRA	:	9,30	4,5319428 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	205,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E					UN	
INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0106000 13,27 0,14
I	10412	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE UN			UN	CR	1,0000000 148,65 148,65
PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,1102000 16,63 1,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	20,66	2,27
		MATERIAL :	149,88	98,0306203 %			
		MAO DE OBRA :	3,01	1,9693797 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	152,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99620		VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E I UN					
		INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0132000	13,27	0,17
I	10410	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE P UN	UN	CR	1,0000000	202,03	202,03
		ORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1485000	16,63	2,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1485000	20,66	3,06
		MATERIAL :	203,66	98,0446928 %			
		MAO DE OBRA :	4,06	1,9553072 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	207,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99621		VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO UN					
		E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0168000	13,27	0,22
I	10411	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA UN	UN	CR	1,0000000	302,45	302,45
		DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2021000	16,63	3,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2021000	20,66	4,17
		MATERIAL :	304,67	98,2169343 %			
		MAO DE OBRA :	5,53	1,7830657 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	310,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99622		VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENT UN					
		O E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0192000	13,27	0,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10409 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA UN	CR	1,0000000	338,00	338,00
	DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,2633000	16,63	4,37
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,2633000	20,66	5,43
	MATERIAL :		340,85	97,9309751 %	
	MAO DE OBRA :		7,20	2,0690249 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		348,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
99623	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E UN				
	INSTALAÇÃO. AF_08/2021				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) UN	CR	0,0240000	13,27	0,31
I	10408 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE P UN	CR	1,0000000	473,54	473,54
	ORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,3398000	16,63	5,65
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,3398000	20,66	7,02
	MATERIAL :		477,22	98,0881114 %	
	MAO DE OBRA :		9,30	1,9118886 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		486,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO UN				
	E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) UN	CR	0,0302000	13,27	0,40
I	10405 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA UN	CR	1,0000000	677,19	677,19
	DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,4546000	16,63	7,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,4546000	20,66	9,39
	MATERIAL :		682,07	98,2057744 %	
	MAO DE OBRA :		12,46	1,7942256 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		694,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99625	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0354000	13,27	0,46
I	10406 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR	1,0000000	935,33	935,33
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5695000	16,63	9,47
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5695000	20,66	11,76
	MATERIAL :	941,42	98,3697868 %			
	MAO DE OBRA :	15,60	1,6302132 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	957,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99626	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	13,27	0,59
I	10407 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR	1,0000000	1.450,70	1.450,70
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7225000	16,63	12,01
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7225000	20,66	14,92
	MATERIAL :	1.458,41	98,6598022 %			
	MAO DE OBRA :	19,81	1,3401978 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.478,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99627	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	13,27	0,11
I	21092 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR	1,0000000	89,29	89,29
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0719000	16,63	1,19
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0719000	20,66	1,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	90,11	97,8704911 %				
	MAO DE OBRA	:	1,96	2,1295089 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99628	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E I	UN						
	INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	13,27		0,14	
I	10413 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDAD	UN	CR	1,0000000	95,29		95,29	
	ES COM ROSCA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1102000	16,63		1,83	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	20,66		2,27	
	MATERIAL	:	96,52	96,9742662 %				
	MAO DE OBRA	:	3,01	3,0257338 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99629	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INS	UN						
	TALAÇÃO. AF_08/2021							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0132000	13,27		0,17	
I	10418 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES	UN	CR	1,0000000	104,11		104,11	
	COM ROSCA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1485000	16,63		2,46	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1485000	20,66		3,06	
	MATERIAL	:	105,74	96,2996719 %				
	MAO DE OBRA	:	4,06	3,7003281 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99630	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E	UN						
	INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0168000	13,27		0,22	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10419 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMID UN	CR	1,0000000	156,19	156,19
	ADES COM ROSCA				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,2021000	16,63	3,36
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,2021000	20,66	4,17
	MATERIAL :		158,41	96,6255797 %	
	MAO DE OBRA :		5,53	3,3744203 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		163,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
99631	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E UN				
	INSTALAÇÃO. AF_08/2021				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) UN	CR	0,0192000	13,27	0,25
I	10416 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMID UN	CR	1,0000000	179,94	179,94
	ADES COM ROSCA				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,2633000	16,63	4,37
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,2633000	20,66	5,43
	MATERIAL :		182,79	96,2091297 %	
	MAO DE OBRA :		7,20	3,7908703 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		189,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
99632	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INS UN				
	TALAÇÃO. AF_08/2021				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) UN	CR	0,0240000	13,27	0,31
I	10417 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES UN	CR	1,0000000	262,19	262,19
	COM ROSCA				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,3398000	16,63	5,65
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,3398000	20,66	7,02
	MATERIAL :		265,87	96,6191654 %	
	MAO DE OBRA :		9,30	3,3808346 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		275,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99633	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INS	UN					
	TALAÇÃO. AF_08/2021						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0354000	13,27	0,46	
I	10414 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES	UN	CR	1,0000000	573,71	573,71	
	COM ROSCA						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5695000	16,63	9,47	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5695000	20,66	11,76	
	MATERIAL	:		579,80	97,3795166 %		
	MAO DE OBRA	:		15,60	2,6204834 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		595,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
99634	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INS	UN					
	TALAÇÃO. AF_08/2021						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	13,27	0,59	
I	10415 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 4", 200 PSI, EXTREMIDADES	UN	CR	1,0000000	995,71	995,71	
	COM ROSCA						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7225000	16,63	12,01	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7225000	20,66	14,92	
	MATERIAL	:		1.003,42	98,0638226 %		
	MAO DE OBRA	:		19,81	1,9361774 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.023,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - F	UN					
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0192000	13,27	0,25	
I	10228 VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	C	1,0000000	332,00	332,00	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9249000	16,63	15,38	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9249000	20,66	19,10	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	341,37	93,0833220 %		
		MAO DE OBRA	:	25,36	6,9166780 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	366,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
103008	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E				UN		
INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0084000
I	10404	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1/2", 400 PSI, TAMPA DE			UN	CR	1,0000000
PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0719000
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0719000
		MATERIAL	:	123,48	98,4371263 %		
		MAO DE OBRA	:	1,96	1,5628737 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
103009	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E				UN		
INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0302000
I	12657	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMID			UN	CR	1,0000000
ADES COM ROSCA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4546000
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4546000
		MATERIAL	:	425,01	97,1512838 %		
		MAO DE OBRA	:	12,46	2,8487162 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	437,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
103010	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMEN				UN		
TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0053000

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10229 VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3/ UN	C	1,0000000	93,00	93,00
	4", PARA FUNDO DE POCO				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0551000	16,63	0,91
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0551000	20,66	1,13
	MATERIAL :		93,61	98,4222153 %	
	MAO DE OBRA :		1,50	1,5777847 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		95,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
103011	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO UN				
	E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN CR	0,0066000	13,27	0,08
I	10234 VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1" UN	CR	1,0000000	102,83	102,83
	, PARA FUNDO DE POCO				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0742000	16,63	1,23
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0742000	20,66	1,53
	MATERIAL :		103,65	98,0873024 %	
	MAO DE OBRA :		2,02	1,9126976 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		105,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
103012	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIM UN				
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN CR	0,0084000	13,27	0,11
I	10233 VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 UN	CR	1,0000000	163,25	163,25
	1/4", PARA FUNDO DE POCO				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1010000	16,63	1,67
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1010000	20,66	2,08
	MATERIAL :		164,35	98,3478990 %	
	MAO DE OBRA :		2,76	1,6521010 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		167,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103013	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIM	UN					
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0096000	13,27	0,12	
I	10236 VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA FUNDO DE POCO	UN	CR	1,0000000	174,21	174,21	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1316000	16,63	2,18	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1316000	20,66	2,71	
	MATERIAL :	175,63	97,9964282 %				
	MAO DE OBRA :	3,59	2,0035718 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	179,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103014	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO	UN					
	E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0120000	13,27	0,15	
I	10232 VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2" , PARA FUNDO DE POCO	UN	CR	1,0000000	263,88	263,88	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1699000	16,63	2,82	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1699000	20,66	3,51	
	MATERIAL :	265,72	98,2833254 %				
	MAO DE OBRA :	4,64	1,7166746 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	270,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
103015	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIM	UN					
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0151000	13,27	0,20	
I	10231 VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA FUNDO DE POCO	UN	CR	1,0000000	471,56	471,56	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2273000	16,63	3,77	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2273000	20,66	4,69	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	474,00	98,7045985 %				
	MAO DE OBRA	:	6,22	1,2954015 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	480,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103016	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO	UN						
	E INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0177000	13,27		0,23	
I	10235 VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3" UN	UN	CR	1,0000000	646,46		646,46	
	, PARA FUNDO DE POCO							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2847000	16,63		4,73	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2847000	20,66		5,88	
	MATERIAL	:	649,51	98,8147044 %				
	MAO DE OBRA	:	7,79	1,1852956 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	657,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103017	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO	UN						
	E INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0226000	13,27		0,29	
I	10230 VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 4" UN	UN	CR	1,0000000	1.137,71		1.137,71	
	, PARA FUNDO DE POCO							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3613000	16,63		6,00	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3613000	20,66		7,46	
	MATERIAL	:	1.141,56	99,1401772 %				
	MAO DE OBRA	:	9,90	0,8598228 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.151,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - F	UN						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0168000	13,27		0,22	
I	11781 VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	CR	1,0000000	268,96		268,96	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8024000	16,63	13,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8024000	20,66	16,57
		MATERIAL	:	277,09	92,6426326 %		
		MAO DE OBRA	:	22,00	7,3573674 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	299,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103019		REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO P	UN				
		REDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/20					
		21					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0302000	13,27	0,40
I	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO P	UN	C	1,0000000	190,00	190,00
		REDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE P					
		RESSAO DE ATE 200 PSI					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4546000	16,63	7,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4546000	20,66	9,39
		MATERIAL	:	194,88	93,9882274 %		
		MAO DE OBRA	:	12,46	6,0117726 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	207,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103029		REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08	UN				
		/2021					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	13,27	0,14
I	11756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	CR	1,0000000	36,53	36,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1102000	16,63	1,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	20,66	2,27
		MATERIAL	:	37,76	92,6080551 %		
		MAO DE OBRA	:	3,01	7,3919449 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103036	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1/2" - FORNECIMENTO E INST	UN						
	ALAÇÃO. AF_08/2021							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	13,27		0,11	
I	11670 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1/2", COM CORPO DIV	UN	CR	1,0000000	24,56		24,56	
	IDIDO							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0719000	16,63		1,19	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0719000	20,66		1,48	
	MATERIAL	:		25,38	92,8231418 %			
	MAO DE OBRA	:		1,96	7,1768582 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103037	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTAL	UN						
	AÇÃO. AF_08/2021							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0132000	13,27		0,17	
I	20055 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVID	UN	CR	1,0000000	48,02		48,02	
	IDO							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1485000	16,63		2,46	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1485000	20,66		3,06	
	MATERIAL	:		49,65	92,4296103 %			
	MAO DE OBRA	:		4,06	7,5703897 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		53,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103038	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E IN	UN						
	STALAÇÃO. AF_08/2021							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0168000	13,27		0,22	
I	11669 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/4", COM CORPO D	UN	CR	1,0000000	64,13		64,13	
	IVIDIDO							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2021000	16,63		3,36	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2021000	20,66		4,17	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	66,35	92,3001950 %				
	MAO DE OBRA	:	5,53	7,6998050 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				UN			
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0192000	13,27
I	11672 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO				UN	CR	1,0000000	67,34
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2633000	16,63
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2633000	20,66
	MATERIAL	:	70,19	90,6892539 %				
	MAO DE OBRA	:	7,20	9,3107461 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103040	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				UN			
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0240000	13,27
I	11671 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2", COM CORPO DIVIDIDO				UN	CR	1,0000000	103,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3398000	16,63
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3398000	20,66
	MATERIAL	:	106,73	91,9786097 %				
	MAO DE OBRA	:	9,30	8,0213903 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
103041	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				UN			
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0084000	13,27
I	6036 REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"				UN	CR	1,0000000	19,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0719000	16,63	1,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0719000	20,66	1,48
		MATERIAL	:	20,60	91,3004883 %		
		MAO DE OBRA	:	1,96	8,6995117 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103042		REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E IN	UN				
		STALAÇÃO. AF_08/2021					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	13,27	0,14
I	6031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	UN	C	1,0000000	23,24	23,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1102000	16,63	1,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	20,66	2,27
		MATERIAL	:	24,47	89,0266132 %		
		MAO DE OBRA	:	3,01	10,9733868 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103043		REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 1/2" - FORNECIMENT	UN				
		O E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	13,27	0,11
I	6029	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	UN	CR	1,0000000	23,48	23,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0719000	16,63	1,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0719000	20,66	1,48
		MATERIAL	:	24,30	92,5276402 %		
		MAO DE OBRA	:	1,96	7,4723598 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
103044		REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENT	UN				
		O E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0106000	13,27	0,14
I	6033	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 3/4"	UN	CR	1,0000000	30,95	30,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0286000	17,90	0,51
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	62,15	0,37
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	1,79	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	16,63	1,43
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	20,66	1,77
MATERIAL :		25,00	91,4401176 %			
MAO DE OBRA :		2,33	8,5598824 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :		27,33	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
103048	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 20 MM - FORNECIME UNTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN				
I	6037 REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDABEL, VOLANTE SIMPLES, DE 20 MM	UN	CR	1,0000000	15,82	15,82
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0286000	17,90	0,51
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	62,15	0,37
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	1,79	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	16,63	1,43
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	20,66	1,77
MATERIAL :		17,63	88,2678752 %			
MAO DE OBRA :		2,34	11,7321248 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,97	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
103049	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIME UNTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN				
I	11719 REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDABEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	UN	CR	1,0000000	17,59	17,59
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0400000	17,90	0,71
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0095000	62,15	0,59
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0080000	1,79	0,01
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0795000	16,63	1,32
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0795000	20,66	1,64

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	19,70	90,0917432 %			
		MAO DE OBRA	:	2,16	9,9082568 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
103050		SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO OU VÁLVULA, ROSCÁVEL, DN 20 MM. AF_08/2021			UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0106000	13,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1102000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1102000	20,66
C	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M				CR	0,1000000	16,46
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
C	89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO UN			UN	CR	1,0000000	4,74
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
C	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN	CR	2,0000000	4,52
								9,04
		MATERIAL	:	8,84	45,0129198 %			
		MAO DE OBRA	:	10,82	54,9870802 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
103051		SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO OU VÁLVULA, ROSCÁVEL, DN 25 MM. AF_08/2021			UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0132000	13,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1485000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1485000	20,66
C	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M				CR	0,1000000	18,94
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						
C	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO UN			UN	CR	1,0000000	5,57
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	CR	2,0000000	5,26	10,52
		MATERIAL :	10,51	44,4253859 %			
		MAO DE OBRA :	13,16	55,5746141 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
103052		SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO OU VÁLVULA, ROSCÁVEL, DN 32 MM. AF_08/2021	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0168000	13,27	0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2021000	16,63	3,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2021000	20,66	4,17
C	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	CR	0,1000000	27,07	2,70
C	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	CR	1,0000000	7,88	7,88
C	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_06/2022	UN	CR	2,0000000	7,13	14,26
		MATERIAL :	16,34	50,1239158 %			
		MAO DE OBRA :	16,25	49,8760842 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 :		90					
TIPO1 : 2720 - HIDROMETRO							
95634		KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN				
I	3729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - C OMPLETO	UN	CR	1,0000000	147,59	147,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2600000	17,90	4,65
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0540000	62,15	3,35
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,3420000	1,79	0,61
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4718000	16,63	24,47
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4718000	20,66	30,40
MATERIAL		:	170,69	80,8663918 %		
MAO DE OBRA		:	40,38	19,1336082 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	211,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN				
I	3729 KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - C OMPLETO	UN	CR	1,0000000	147,59	147,59
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,3060000	17,90	5,47
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0720000	62,15	4,47
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,3960000	1,79	0,70
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7025000	16,63	28,31
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7025000	20,66	35,17
MATERIAL		:	174,99	78,9233824 %		
MAO DE OBRA		:	46,72	21,0766176 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	221,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95636	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 25 (1 ") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,1188000	13,27	1,57
I	3472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	4,0000000	16,33	65,32
I	4179 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	2,0000000	12,11	24,22
I	6019 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	49,49	49,49
I	6323 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	AS	1,0000000	22,64	22,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0286000	42,22	1,20
I	40626 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 M	AS		1,1430000	39,36	44,98
	,50 KG/M (NBR 5580)					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2809000	16,63	54,56
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2809000	20,66	67,78
	MATERIAL	:		241,71	72,8549895 %	
	MAO DE OBRA	:		90,05	27,1450105 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		331,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
95637	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO	UN				
	DN 32 (1 ¼) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/201					
	6					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,1512000	13,27	2,00
I	3457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	4,0000000	25,59	102,36
I	4180 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	2,0000000	17,84	35,68
I	6017 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	67,46	67,46
I	6296 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	34,66	34,66
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0360000	42,22	1,51
I	7698 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,1430000	49,64	56,73
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,6168000	16,63	93,40
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,6168000	20,66	116,04
	MATERIAL	:		355,67	69,7596862 %	
	MAO DE OBRA	:		154,17	30,2403138 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		509,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
95638	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO	UN				
	DN 40 (1 ½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/201					
	6					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,1728000	13,27	2,29
I	3458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	4,0000000	34,09	136,36
I	4209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	2,0000000	23,70	47,40
I	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	85,16	85,16
I	6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	43,91	43,91
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0410000	42,22	1,73
I	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,1430000	57,67	65,91
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,4761000	16,63	107,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,4761000	20,66	133,79
		MATERIAL	:	446,49	71,5242399 %		
		MAO DE OBRA	:	177,75	28,4757601 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	624,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95639	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO		UN				
DN 50 (2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,2160000	13,27	2,86
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	4,0000000	52,31	209,24
I	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	2,0000000	36,85	73,70
I	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	118,62	118,62
I	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	AS	1,0000000	69,55	69,55
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0511000	42,22	2,15
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,1430000	83,16	95,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,6670000	16,63	110,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,6670000	20,66	137,74
		MATERIAL	:	636,77	77,6755762 %		

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	183,01	22,3244238 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	819,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95641	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 UN								
(%), PARA 2 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).									
AF_11/2016									
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR UN	CR	4,0000000	0,95	3,80			
IA									
I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	2,0000000	4,51	9,02			
REDIAL									
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN	CR	4,0000000	0,77	3,08			
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN	CR	2,0000000	5,31	10,62			
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	2,0000000	31,36	62,72			
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	10,26	10,26			
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	5,8911000	4,42	26,03			
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,9553000	16,43	15,69			
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,8481000	17,90	15,18			
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,2090000	62,15	12,98			
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,8580000	1,79	1,53			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5456000	16,63	42,33			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5456000	20,66	52,59			
		MATERIAL	:	195,97	73,7168875 %				
		MAO DE OBRA	:	69,86	26,2831125 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	265,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95642	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 UN								
(%), PARA 3 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).									
AF_11/2016									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	65 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR UN	CR	6,0000000	0,95	5,70
	IA				
I	813 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	3,0000000	4,51	13,53
	REDIAL				
I	3529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN	CR	6,0000000	0,77	4,62
I	3540 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN	CR	2,0000000	5,31	10,62
I	6016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	3,0000000	31,36	94,08
I	7142 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2,0000000	10,26	20,52
I	9868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	9,2347000	4,42	40,81
I	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,1676000	16,43	19,18
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	1,2507000	17,90	22,38
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,3080000	62,15	19,14
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,2700000	1,79	2,27
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7638000	16,63	62,59
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7638000	20,66	77,76
	MATERIAL :		289,88	73,7231662 %	
	MAO DE OBRA :		103,32	26,2768338 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		393,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95643	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 UN	UN			
	(%), PARA 4 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).				
	AF_11/2016				
I	65 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR UN	CR	8,0000000	0,95	7,60
	IA				
I	813 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	4,0000000	4,51	18,04
	REDIAL				
I	3529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN	CR	8,0000000	0,77	6,16
I	3540 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN	CR	2,0000000	5,31	10,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	CR	4,0000000	31,36	125,44
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	3,0000000	10,26	30,78
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	11,9945000	4,42	53,01
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,3799000	16,43	22,67
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	1,6533000	17,90	29,59
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,4070000	62,15	25,29
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	1,6820000	1,79	3,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8961000	16,63	81,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,8961000	20,66	101,15
MATERIAL			:	380,39	73,8925158 %		
MAO DE OBRA			:	134,39	26,1074842 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	514,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95644	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32		UN				
	(1), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). A						
	F_11/2016						
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	2,0000000	1,91	3,82
I	820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	6,08	6,08
	REDIAL						
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	2,58	5,16
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	5,31	10,62
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	49,49	49,49
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	3,0252000	9,54	28,86
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9553000	16,43	15,69
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,5104000	17,90	9,13
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1270000	62,15	7,89
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,4900000	1,79	0,87
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6114000	16,63	26,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6114000	20,66	33,29
		MATERIAL :	153,46	77,6265183 %			
		MAO DE OBRA :	44,23	22,3734817 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	197,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95645		KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32	UN				
		(1), PARA 2 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).					
		AF_11/2016					
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	4,0000000	1,91	7,64
I	820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	2,0000000	6,08	12,16
		REDIAL					
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,0000000	2,58	10,32
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	5,31	10,62
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	2,0000000	49,49	98,98
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	10,26	10,26
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	5,8911000	9,54	56,20
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9553000	16,43	15,69
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,9779000	17,90	17,50
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,2430000	62,15	15,10
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,9460000	1,79	1,69
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8627000	16,63	47,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8627000	20,66	59,14
		MATERIAL :	284,32	78,3464242 %			
		MAO DE OBRA :	78,58	21,6535758 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	362,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95646		KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32	UN				
		(1), PARA 3 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).					
		AF_11/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	6,0000000	1,91	11,46
I	820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	3,0000000	6,08	18,24
REDIAL							
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,0000000	2,58	15,48
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	5,31	10,62
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	3,0000000	49,49	148,47
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	2,0000000	10,26	20,52
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	9,2347000	9,54	88,09
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,1676000	16,43	19,18
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	1,4454000	17,90	25,87
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,3590000	62,15	22,31
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	1,4020000	1,79	2,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,2507000	16,63	70,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2507000	20,66	87,81
MATERIAL :				424,56	78,4419520 %		
MAO DE OBRA :				116,67	21,5580480 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO :				541,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95647	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32			UN			
(1), PARA 4 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).							
AF_11/2016							
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	8,0000000	1,91	15,28
I	820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	4,0000000	6,08	24,32
REDIAL							
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	8,0000000	2,58	20,64
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	5,31	10,62
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	4,0000000	49,49	197,96
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	3,0000000	10,26	30,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	9869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	11,9945000	9,54	114,42
I	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,3799000	16,43	22,67
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	1,9129000	17,90	34,24
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,4750000	62,15	29,52
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	1,8580000	1,79	3,32
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,5362000	16,63	92,06
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,5362000	20,66	114,37
MATERIAL		:	558,25	78,6034134 %		
MAO DE OBRA		:	151,95	21,3965866 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	710,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 UN					
	(1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).					
	AF_11/2016					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,1028000	54,86	5,63
I	6019 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	49,49	49,49
I	21125 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	3,0252000	28,39	85,88
I	37957 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	2,0000000	8,03	16,06
I	37960 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	2,0000000	57,09	114,18
I	38007 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	2,0000000	24,97	49,94
I	38029 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	0,9553000	72,66	69,41
I	44400 BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	27,54	27,54
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5556000	16,63	25,86
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5556000	20,66	32,13
MATERIAL		:	433,44	91,0349319 %		
MAO DE OBRA		:	42,68	8,9650681 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	476,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95649	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 (1"), PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO)	UN					
. AF_11/2016							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,1968000	54,86	10,79	
I	6019 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	2,0000000	49,49	98,98	
I	21125 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	5,8911000	28,39	167,24	
I	37957 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	4,0000000	8,03	32,12	
I	37960 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	2,0000000	57,09	114,18	
I	38007 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	4,0000000	24,97	99,88	
I	38014 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	69,81	69,81	
I	38029 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	0,9553000	72,66	69,41	
I	44400 BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	2,0000000	27,54	55,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7299000	16,63	45,39	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7299000	20,66	56,39	
MATERIAL :		744,35	90,8546039 %				
MAO DE OBRA :		74,92	9,1453961 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO :		819,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95650	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 (1"), PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO)	UN					
. AF_11/2016							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,2908000	54,86	15,95	
I	6019 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	3,0000000	49,49	148,47	
I	21125 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	9,2347000	28,39	262,17	
I	37957 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	6,0000000	8,03	48,18	
I	37960 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	2,0000000	57,09	114,18	
I	38007 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	6,0000000	24,97	149,82	
I	38014 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	69,81	139,62	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	1,1676000	72,66	84,83
I	44400	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	3,0000000	27,54	82,62
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,0363000	16,63	67,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0363000	20,66	83,38
		MATERIAL	:	1.085,56	90,7397810	%	
		MAO DE OBRA	:	110,78	9,2602190	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.196,34	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
95651	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28		UN				
	(1"), PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO)						
	. AF_11/2016						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,3848000	54,86	21,11
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	4,0000000	49,49	197,96
I	21125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	11,9945000	28,39	340,52
I	37957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	8,0000000	8,03	64,24
I	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	2,0000000	57,09	114,18
I	38007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	8,0000000	24,97	199,76
I	38014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	3,0000000	69,81	209,43
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	1,3799000	72,66	100,26
I	44400	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	4,0000000	27,54	110,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,2505000	16,63	87,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,2505000	20,66	108,47
		MATERIAL	:	1.409,28	90,7220477	%	
		MAO DE OBRA	:	144,12	9,2779523	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.553,40	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
95652	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 35		UN				
	(1 ¼"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO)						
	. AF_11/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,1188000	54,86	6,51
I	6017 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	67,46	67,46
I	37958 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	2,0000000	14,51	29,02
I	37960 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	2,0000000	57,09	114,18
I	38008 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	2,0000000	39,96	79,92
I	38029 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	0,9553000	72,66	69,41
I	38130 TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	3,0252000	37,08	112,17
I	44263 BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	1,0000000	50,14	50,14
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7280000	16,63	28,73
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7280000	20,66	35,70
MATERIAL		:	545,82	92,0056645 %		
MAO DE OBRA		:	47,42	7,9943355 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	593,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
95653	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 35 (1 ¼"), PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETR	UN				
O). AF_11/2016						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,2288000	54,86	12,55
I	6017 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	CR	2,0000000	67,46	134,92
I	37958 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	4,0000000	14,51	58,04
I	37960 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	2,0000000	57,09	114,18
I	38008 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	4,0000000	39,96	159,84
I	38014 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	69,81	69,81
I	38029 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	0,9553000	72,66	69,41
I	38130 TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	5,8911000	37,08	218,44
I	44263 BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	2,0000000	50,14	100,28
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0699000	16,63	51,05
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0699000	20,66	63,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	967,69	91,9906836 %				
		MAO DE OBRA	:	84,25	8,0093164 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.051,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95654	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 35 UN								
(1 ¼"), PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETR									
O). AF_11/2016									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,3388000	54,86	18,58
I	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)			UN	CR	3,0000000	67,46	202,38
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	AS	6,0000000	14,51	87,06
I	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	AS	2,0000000	57,09	114,18
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE			UN	AS	6,0000000	39,96	239,76
I	38014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	2,0000000	69,81	139,62
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)			M	AS	1,1676000	72,66	84,83
I	38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)			M	AS	9,2347000	37,08	342,42
I	44263	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	AS	3,0000000	50,14	150,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,5584000	16,63	75,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,5584000	20,66	94,17
		MATERIAL	:	1.424,11	91,9239062 %				
		MAO DE OBRA	:	125,11	8,0760938 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.549,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95655	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 35 UN								
(1 ¼"), PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETR									
O). AF_11/2016									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	CR	0,4488000	54,86	24,62
I	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)			UN	CR	4,0000000	67,46	269,84
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	AS	8,0000000	14,51	116,08
I	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	AS	2,0000000	57,09	114,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	AS	8,0000000	39,96	319,68
I	38014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	3,0000000	69,81	209,43
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	1,3799000	72,66	100,26
I	38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	AS	11,9945000	37,08	444,75
I	44263	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	AS	4,0000000	50,14	200,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,9370000	16,63	98,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,9370000	20,66	122,65
MATERIAL			:	1.857,83	91,9359229 %		
MAO DE OBRA			:	162,95	8,0640771 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	2.020,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
95657	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 D N 25 (¾") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016			UN			
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	31,36	31,36
I	36278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	3,0351000	12,60	38,24
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	2,43	4,86
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,82	27,64
I	38973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	0,9585000	23,04	22,08
I	44173	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	2,0000000	18,00	36,00
I	44175	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	21,49	21,49
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4010000	16,63	23,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4010000	20,66	28,94
MATERIAL			:	195,45	83,5607065 %		
MAO DE OBRA			:	38,45	16,4392935 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	233,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95658	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 D N 25 (¾") PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN					
I	6016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	CR	2,0000000	31,36	62,72	
I	36278 TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	5,9105000	12,60	74,47	
I	36360 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	4,0000000	2,43	9,72	
I	38436 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,82	27,64	
I	38458 TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	26,00	26,00	
I	38973 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	0,9585000	23,04	22,08	
I	44173 CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	4,0000000	18,00	72,00	
I	44175 BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	2,0000000	21,49	42,98	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6390000	16,63	43,88	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7644000	20,66	57,11	
MATERIAL :		364,20	83,0365084 %				
MAO DE OBRA :		74,40	16,9634916 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO :		438,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
95659	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 D N 25 (¾") PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN					
I	6016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	CR	3,0000000	31,36	94,08	
I	36278 TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	9,2652000	12,60	116,74	
I	36360 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	6,0000000	2,43	14,58	
I	38436 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,82	27,64	
I	38973 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	1,1715000	23,04	26,99	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	44173	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA UN	AS	6,0000000	18,00	108,00
AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL						
I	44175	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	3,0000000	21,49
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,2409000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2409000	20,66
		MATERIAL	:	494,22	80,9355346 %	
		MAO DE OBRA	:	116,41	19,0644654 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	610,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
95660	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 D		UN			
N 25 (¾") PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMET						
RO). AF_11/2016						
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	CR	4,0000000	31,36
I	36278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	12,0340000	12,60
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	8,0000000	2,43
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,82
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	3,0000000	26,00
UENTE PREDIAL						
I	38973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	1,3844000	23,04
I	44173	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA UN	AS	8,0000000	18,00	144,00
AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL						
I	44175	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	4,0000000	21,49
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,5790000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,5790000	20,66
		MATERIAL	:	718,89	82,4393601 %	
		MAO DE OBRA	:	153,13	17,5606399 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	872,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95661	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 D N 32 (1") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	AF_11/2016	UN					
I	6019 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)		UN	CR	1,0000000	49,49	49,49	
I	38434 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	AS	2,0000000	3,70	7,40	
I	38436 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	AS	2,0000000	13,82	27,64	
I	38973 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM		M	AS	0,9585000	23,04	22,08	
I	44174 CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA A GUA QUENTE E FRIA PREDIAL		UN	AS	2,0000000	29,47	58,94	
I	44176 TUBO PPR, CLASSE PN 20, SOLDAVEL, DN 32 MM PARA AGUA FRIA OU QUENTE PREDIAL		M	AS	3,0351000	18,96	57,54	
I	44177 BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL		UN	AS	1,0000000	16,05	16,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,6706000	16,63	27,78	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,6706000	20,66	34,51	
MATERIAL :		255,57	84,7851336 %					
MAO DE OBRA :		45,86	15,2148664 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO :		301,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
95662	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 D N 32 (1") PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	AF_11/2016	UN					
I	6019 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)		UN	CR	2,0000000	49,49	98,98	
I	38434 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	AS	4,0000000	3,70	14,80	
I	38436 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	AS	2,0000000	13,82	27,64	
I	38458 TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	AS	1,0000000	26,00	26,00	
I	38973 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM		M	AS	0,9585000	23,04	22,08	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	44174 CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA A UN	AS	4,0000000	29,47	117,88
	GUA QUENTE E FRIA PREDIAL				
I	44176 TUBO PPR, CLASSE PN 20, SOLDAVEL, DN 32 MM PARA AGUA FRIA OU QUENTE PREDIA M	AS	5,9105000	18,96	112,06
	L				
I	44177 BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	2,0000000	16,05	32,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2963000	16,63	54,81
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2963000	20,66	68,10
	MATERIAL :		483,98	84,2508444 %	
	MAO DE OBRA :		90,47	15,7491556 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		574,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
95663	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 D	UN			
	N 32 (1") PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMET				
	RO). AF_11/2016				
I	6019 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	3,0000000	49,49	148,47
I	38434 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	6,0000000	3,70	22,20
I	38436 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	2,0000000	13,82	27,64
I	38458 TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q UN	AS	2,0000000	26,00	52,00
	UENTE PREDIAL				
I	38973 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	1,1715000	23,04	26,99
I	44174 CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA A UN	AS	6,0000000	29,47	176,82
	GUA QUENTE E FRIA PREDIAL				
I	44176 TUBO PPR, CLASSE PN 20, SOLDAVEL, DN 32 MM PARA AGUA FRIA OU QUENTE PREDIA M	AS	9,2652000	18,96	175,66
	L				
I	44177 BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	3,0000000	16,05	48,15
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0569000	16,63	84,09
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0569000	20,66	104,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	727,69	83,9812101 %		
		MAO DE OBRA	:	138,80	16,0187899 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	866,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
95664	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 D	UN					
	N 32 (1") PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMET						
	RO). AF_11/2016						
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	4,0000000	49,49	197,96
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	8,0000000	3,70	29,60
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,82	27,64
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	3,0000000	26,00	78,00
		UENTE PREDIAL					
I	38973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	1,3844000	23,04	31,89
I	44174	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA A	UN	AS	8,0000000	29,47	235,76
		GUA QUENTE E FRIA PREDIAL					
I	44176	TUBO PPR, CLASSE PN 20, SOLDAVEL, DN 32 MM PARA AGUA FRIA OU QUENTE PREDIA	M	AS	12,0340000	18,96	228,16
		L					
I	44177	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	4,0000000	16,05	64,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,6525000	16,63	110,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,6525000	20,66	137,44
		MATERIAL	:	958,68	83,9998949 %		
		MAO DE OBRA	:	182,60	16,0001051 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.141,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
95665	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 D	UN					
	N 25 (¾") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO						
	) . AF_11/2016						
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	31,36	31,36
I	36278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	2,0000000	12,60	25,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	3,0351000	2,43	7,37
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,82	27,64
I	38982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	0,9585000	43,09	41,30
I	44173	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA	UN	AS	2,0000000	18,00	36,00
AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL							
I	44175	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	21,49	21,49
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4654000	16,63	24,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4654000	20,66	30,27
MATERIAL : 204,78 83,5830646 %							
MAO DE OBRA : 40,21 16,4169354 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 244,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							
95666	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 D UN						
N 25 (¾") PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMET							
RO). AF_11/2016							
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	CR	2,0000000	31,36	62,72
I	36278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	5,9105000	12,60	74,47
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	4,0000000	2,43	9,72
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,82	27,64
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	1,0000000	26,00	26,00
UENTE PREDIAL							
I	38982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	0,9585000	43,09	41,30
I	44173	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA	UN	AS	4,0000000	18,00	72,00
AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL							
I	44175	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	2,0000000	21,49	42,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8897000	16,63	48,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8897000	20,66	59,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	385,27	82,9275119 %		
		MAO DE OBRA	:	79,31	17,0724881 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	464,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
95667	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 D	UN					
N 25 (¾") PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMET							
RO). AF_11/2016							
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	CR	3,0000000	31,36	94,08
I	36278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	9,2652000	12,60	116,74
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	6,0000000	2,43	14,58
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,82	27,64
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	2,0000000	26,00	52,00
UENTE PREDIAL							
I	38982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,1715000	43,09	50,47
I	44173	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA UN	UN	AS	6,0000000	18,00	108,00
AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL							
I	44175	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	3,0000000	21,49	64,47
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,4374000	16,63	73,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,4374000	20,66	91,67
		MATERIAL	:	571,64	82,4350636 %		
		MAO DE OBRA	:	121,80	17,5649364 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	693,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
95668	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 D	UN					
N 25 (¾") PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMET							
RO). AF_11/2016							
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	CR	4,0000000	31,36	125,44
I	36278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	12,0340000	12,60	151,62
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	8,0000000	2,43	19,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,82	27,64
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	3,0000000	26,00	78,00
UENTE PREDIAL							
I	38982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,3844000	43,09	59,65
I	44173	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA UN	UN	AS	8,0000000	18,00	144,00
AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL							
I	44175	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	4,0000000	21,49	85,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,8343000	16,63	97,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,8343000	20,66	120,53
MATERIAL : 749,16 82,3885883 %							
MAO DE OBRA : 160,14 17,6114117 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 909,30 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							
95669	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 D UN						
N 32 (1") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO							
). AF_11/2016							
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	49,49	49,49
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	3,70	7,40
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,82	27,64
I	38982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	0,9585000	43,09	41,30
I	44174	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA A UN	UN	AS	2,0000000	29,47	58,94
GUA QUENTE E FRIA PREDIAL							
I	44176	TUBO PPR, CLASSE PN 20, SOLDAVEL, DN 32 MM PARA AGUA FRIA OU QUENTE PREDIA	M	AS	3,0351000	18,96	57,54
L							
I	44177	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	16,05	16,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7474000	16,63	29,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7474000	20,66	36,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	275,56	85,1780856 %		
		MAO DE OBRA	:	47,95	14,8219144 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	323,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95670	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 D	UN					
N 32 (1") PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMET							
RO). AF_11/2016							
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	2,0000000	49,49	98,98
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	4,0000000	3,70	14,80
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,82	27,64
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	1,0000000	26,00	26,00
UENTE PREDIAL							
I	38982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	0,9585000	43,09	41,30
I	44174	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA A	UN	AS	4,0000000	29,47	117,88
GUA QUENTE E FRIA PREDIAL							
I	44176	TUBO PPR, CLASSE PN 20, SOLDAVEL, DN 32 MM PARA AGUA FRIA OU QUENTE PREDIA	M	AS	5,9105000	18,96	112,06
L							
I	44177	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	2,0000000	16,05	32,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4458000	16,63	57,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4458000	20,66	71,19
		MATERIAL	:	504,68	84,2179051 %		
		MAO DE OBRA	:	94,57	15,7820949 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	599,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95671	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 D	UN					
N 32 (1") PARA 3 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMET							
RO). AF_11/2016							
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	3,0000000	49,49	148,47
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	6,0000000	3,70	22,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,82	27,64
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	2,0000000	26,00	52,00
UENTE PREDIAL							
I	38982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,1715000	43,09	50,47
I	44174	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA A	UN	AS	6,0000000	29,47	176,82
GUA QUENTE E FRIA PREDIAL							
I	44176	TUBO PPR, CLASSE PN 20, SOLDAVEL, DN 32 MM PARA AGUA FRIA OU QUENTE PREDIA	M	AS	9,2652000	18,96	175,66
L							
I	44177	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	3,0000000	16,05	48,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,2912000	16,63	87,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,2912000	20,66	109,31
		MATERIAL	:	753,49	83,8402048 %		
		MAO DE OBRA	:	145,22	16,1597952 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	898,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95672	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 D UN						
N 32 (1") PARA 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMET							
RO). AF_11/2016							
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	4,0000000	49,49	197,96
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	8,0000000	3,70	29,60
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	2,0000000	13,82	27,64
I	38458	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA Q	UN	AS	3,0000000	26,00	78,00
UENTE PREDIAL							
I	38982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,3844000	43,09	59,65
I	44174	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA A	UN	AS	8,0000000	29,47	235,76
GUA QUENTE E FRIA PREDIAL							
I	44175	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	4,0000000	21,49	85,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	44176	TUBO PPR, CLASSE PN 20, SOLDAVEL, DN 32 MM PARA AGUA FRIA OU QUENTE PREDIA M	AS	12,0340000	18,96	228,16
		L				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,9569000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,9569000	20,66
		MATERIAL	:	1.011,18	84,1147697 %	
		MAO DE OBRA	:	190,96	15,8852303 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.202,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95673	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0159000	13,27
I	12769	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, P	UN	AS	1,0000000	87,50
		ARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)				
		S)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4546000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4546000	20,66
		MATERIAL	:	92,19	88,0845367 %	
		MAO DE OBRA	:	12,46	11,9154633 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0159000	13,27
I	12773	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PAR	UN	AS	1,0000000	93,93
		A AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4546000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4546000	20,66
		MATERIAL	:	98,62	88,7747748 %	
		MAO DE OBRA	:	12,46	11,2252252 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0198000	13,27	0,26
I	12774 HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PAR A AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	AS	1,0000000	115,80	115,80
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5259000	16,63	8,74
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5259000	20,66	10,86
	MATERIAL	:		121,24	89,3642131 %	
	MAO DE OBRA	:		14,42	10,6357869 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		135,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	F	UN			
I	11882 CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	UN	CR	1,0000000	110,46	110,46
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2169000	16,63	3,60
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2169000	20,66	4,48
	MATERIAL	:		112,60	94,9856492 %	
	MAO DE OBRA	:		5,94	5,0143508 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		118,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). A F_11/2016	UN				
I	65 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	2,0000000	0,95	1,90
I	813 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,51	4,51
I	3529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	0,77	1,54
I	3540 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	5,31	10,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	31,36	31,36
I	9868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	3,0252000	4,42	13,37
I	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9553000	16,43	15,69
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,4455000	17,90	7,97
I	20083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1100000	62,15	6,83
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,4460000	1,79	0,79
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4506000	16,63	24,12
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4506000	20,66	29,96
MATERIAL :		108,84	73,2117624 %			
MAO DE OBRA :		39,82	26,7882376 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :		148,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

TOTAL DO TIPO1 : 42

TIPO1 : 2970 - SERVICOS DIVERSOS

90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015			UN			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	16,63	1,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4940000	20,66	10,20
MATERIAL			:	2,75	24,0350877	%	
MAO DE OBRA			:	8,73	75,9649123	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	11,48	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7			UN			
5 MM. AF_05/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1870000	16,63	3,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2000000	20,66	24,79
MATERIAL			:	6,77	24,2990654	%	
MAO DE OBRA			:	21,12	75,7009346	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	27,89	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2690000	16,63	4,47	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7190000	20,66	35,51	
	MATERIAL	:		9,73	24,3609022 %		
	MAO DE OBRA	:		30,25	75,6390978 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN					
C	5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	CR		0,3670000	21,38	7,84	
	NO. AF_07/2016						
C	5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	CR		0,8050000	18,82	15,15	
	NO. AF_07/2016						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	16,63	3,04	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1720000	20,66	24,21	
	EQUIPAMENTO	:		3,61	7,1928071 %		
	MATERIAL	:		11,76	23,4165834 %		
	MAO DE OBRA	:		34,87	69,3906095 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		50,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90440	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN					
C	5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	CR		0,5870000	21,38	12,55	
	NO. AF_07/2016						
C	5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	CR		1,2900000	18,82	24,27	
	NO. AF_07/2016						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2930000	16,63	4,87	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8770000	20,66	38,77	
	EQUIPAMENTO	:		5,79	7,1998006 %		

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	18,89	23,4803188	%			
		MAO DE OBRA	:	55,78	69,3198806	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,46	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90441	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015				UN				
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP			CR	0,7500000		21,38	16,03
		NO. AF_07/2016							
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI			CR	1,6470000		18,82	30,99
		NO. AF_07/2016							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3750000		16,63	6,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,3970000		20,66	49,52
		EQUIPAMENTO	:	7,40	7,2020270	%			
		MATERIAL	:	24,14	23,4967352	%			
		MAO DE OBRA	:	71,23	69,3012378	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,77	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA				M				
		IS A 40 MM. AF_05/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0700000		16,63	1,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4490000		20,66	9,27
		MATERIAL	:	2,52	24,2540904	%			
		MAO DE OBRA	:	7,91	75,7459096	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,43	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGU				M				
		AIS A 40 MM. AF_05/2015							
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP			CR	0,1570000		21,38	3,35
		NO. AF_07/2016							
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI			CR	0,3460000		18,82	6,51
		NO. AF_07/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0790000	16,63	1,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5030000	20,66	10,39
		EQUIPAMENTO	:		1,54	7,1461933 %	
		MATERIAL	:		5,02	23,3068659 %	
		MAO DE OBRA	:		15,00	69,5469408 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90445		RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40	M				
		MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015					
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP		CR	0,1680000	21,38	3,59
		NO. AF_07/2016					
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI		CR	0,3690000	18,82	6,94
		NO. AF_07/2016					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0840000	16,63	1,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5370000	20,66	11,09
		EQUIPAMENTO	:		1,65	7,1741032 %	
		MATERIAL	:		5,36	23,3158355 %	
		MAO DE OBRA	:		16,00	69,5100613 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90446		RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75	M				
		MM. AF_05/2015					
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP		CR	0,1830000	21,38	3,91
		NO. AF_07/2016					
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI		CR	0,4010000	18,82	7,54
		NO. AF_07/2016					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0910000	16,63	1,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5830000	20,66	12,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,79	7,1716357 %				
	MATERIAL	:	5,82	23,2876712 %				
	MAO DE OBRA	:	17,39	69,5406931 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M							
	M. AF_05/2015							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0340000	17,54 0,59
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2160000	21,64 4,67
	MATERIAL	:	1,35	25,6756756 %				
	MAO DE OBRA	:	3,91	74,3243244 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90451	PASSANTE TIPO PEÇA EM POLIESTIRENO PARA ABERTURA PARA PASSAGEM DE 1 TUBO, UN							
	FIXADO EM LAJE. AF_05/2015							
I	39995 POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO				M3	AS	0,0020000	443,92 0,88
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG					CR	0,0080000	20,04 0,16
	01 KG/M)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0180000	16,63 0,29
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1180000	20,66 2,43
	MATERIAL	:	1,67	44,5945945 %				
	MAO DE OBRA	:	2,09	55,4054055 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90452	PASSANTE TIPO PEÇA EM POLIESTIRENO PARA ABERTURA PARA PASSAGEM DE MAIS DE UN							
	1 TUBO, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015							
I	39995 POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO				M3	AS	0,0310000	443,92 13,76
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG					CR	0,0180000	20,04 0,36
	01 KG/M)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0280000	16,63 0,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1810000	20,66	3,73
		MATERIAL :	15,14	82,6849316 %			
		MAO DE OBRA :	3,17	17,3150684 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
90453		PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN				
I	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	0,1500000	6,40	0,96
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0050000	20,04	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0100000	16,63	0,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0660000	20,66	1,36
		MATERIAL :	1,43	55,1587302 %			
		MAO DE OBRA :	1,15	44,8412698 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90454		PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN				
I	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	0,1500000	13,88	2,08
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0050000	20,04	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0160000	16,63	0,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1010000	20,66	2,08
		MATERIAL :	2,74	60,4494383 %			
		MAO DE OBRA :	1,78	39,5505617 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90455		PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN				
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	0,1500000	14,66	2,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0050000	20,04	0,10
		01 KG/M)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0230000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1470000	20,66
		MATERIAL	:	3,11	54,4326242 %	
		MAO DE OBRA	:	2,59	45,5673758 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90456		QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05	UN			
		/2015				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0230000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	20,66
		MATERIAL	:	0,78	23,4042553 %	
		MAO DE OBRA	:	2,57	76,5957447 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90457		QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25	UN			
		CM). AF_05/2015				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0510000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3290000	20,66
		MATERIAL	:	1,83	24,0105540 %	
		MAO DE OBRA	:	5,80	75,9894460 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90458		QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 C	UN			
		M). AF_05/2015				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1460000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9320000	20,66
		MATERIAL	:	5,26	24,2943081 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	16,41	75,7056919	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	21,67	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
90459	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA MANGUEIRAS (90X60 CM).			UN			
AF_05/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2050000	16,63	3,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3150000	20,66	27,16
MATERIAL		:	7,43	24,3278688	%		
MAO DE OBRA		:	23,13	75,6721312	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	30,56	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
90460	SUPORTE PARA ATÉ 3 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE			M			
SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_05/2015							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX	UN	AS	3,0000000	1,49	4,47
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	1,0000000	1,27	1,27
I	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	CR	0,1200000	22,28	2,67
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,4500000	4,98	2,24
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	3,0000000	0,32	0,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000	16,63	0,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0540000	20,66	1,11
MATERIAL		:	11,92	92,7343750	%		
MAO DE OBRA		:	0,93	7,2656250	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	12,85	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
90461	SUPORTE PARA MAIS DE 3 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILAD			M			
O DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_05/2015							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX	UN	AS	1,5000000	1,49	2,23
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	0,5000000	1,27	0,63

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	CR	0,0320000	12,97	0,41
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	0,2500000	0,32	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0020000	16,63	0,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0170000	20,66	0,35
		MATERIAL	:	1,12	79,4117648	%	
		MAO DE OBRA	:	0,29	20,5882352	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,41	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN			M			
ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	16,63	0,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3910000	20,66	8,07
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0030000	625,32	1,87
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	3,71	34,2325581	%	
		MAO DE OBRA	:	7,14	65,7674419	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,85	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAI			M			
ORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	16,63	1,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6130000	20,66	12,66
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR		0,0050000	625,32	3,12
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	5,99	34,8564733	%	
		MAO DE OBRA	:	11,22	65,1435267	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,21	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS ME			M			
NORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015							

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0190000	16,63	0,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1370000	20,66	2,83
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0030000	625,32	1,87
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	2,30	46,1065573	%	
		MAO DE OBRA	:	2,71	53,8934427	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,01	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90469		CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MA	M				
IORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0300000	16,63	0,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000	20,66	4,44
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0050000	625,32	3,12
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	3,78	46,9773299	%	
		MAO DE OBRA	:	4,27	53,0226701	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,05	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90470		CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MA	M				
IORES QUE 75 MM. AF_05/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0380000	16,63	0,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2720000	20,66	5,61
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		CR	0,0080000	625,32	5,00
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	5,72	50,8093526	%	
		MAO DE OBRA	:	5,52	49,1906474	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,24	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91166		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX DIAMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM	M				
COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 390 MM, FIXADA EM LAJE. AF_05/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* M UN	CR	1,5870000	0,99	1,57
		M				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0100000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	20,66
		MATERIAL	:	1,97	60,8150471 %	
		MAO DE OBRA	:	1,26	39,1849529 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91167		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM CO	M			
		M ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF				
		_05/2015				
I	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF UN	CR	2,5290000	2,41	6,09
		USO DE FIXACAO				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0370000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2680000	20,66
		MATERIAL	:	7,58	61,9556286 %	
		MAO DE OBRA	:	4,65	38,0443714 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91168		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES	M			
		OU IGUAIS A 75 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM				
		PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
I	394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PAR UN	CR	0,9790000	4,94	4,83
		AFUSO DE FIXACAO				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0280000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1970000	20,66
		MATERIAL	:	5,93	63,2938644 %	
		MAO DE OBRA	:	3,43	36,7061356 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91169	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇA	M						
	DEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							
I	398 ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUS UN	CR	0,7160000	7,87		5,63		
	O DE FIXAÇÃO							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0330000	16,63		0,54	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2360000	20,66		4,87	
	MATERIAL	:		6,95	62,8649636 %			
	MAO DE OBRA	:		4,09	37,1350364 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG	M						
	UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC							
	A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							
I	392 ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF UN	CR	0,6500000	2,41		1,56		
	USO DE FIXAÇÃO							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0100000	16,63		0,16	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0690000	20,66		1,42	
	MATERIAL	:		1,94	61,4886732 %			
	MAO DE OBRA	:		1,20	38,5113268 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 4	M						
	0 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1							
	1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							
I	394 ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PAR UN	CR	0,4180000	4,94		2,06		
	AFUSO DE FIXAÇÃO							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0120000	16,63		0,19	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0840000	20,66		1,73	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	2,52	63,2653062	%				
		MAO DE OBRA	:	1,46	36,7346938	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,98	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91172	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 7 M									
	5 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM LAJ									
	E. AF_05/2015									
I	398	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUS UN				CR	0,3790000	7,87	2,98	
		O DE FIXACAO								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0170000	16,63	0,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1250000	20,66	2,58
		MATERIAL	:	3,67	62,8027682	%				
		MAO DE OBRA	:	2,17	37,1972318	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,84	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M									
	ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.									
	AF_05/2015									
I	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF UN				CR	0,3330000	2,41	0,80	
		USO DE FIXACAO								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0050000	16,63	0,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0350000	20,66	0,72
		MATERIAL	:	0,99	61,2903226	%				
		MAO DE OBRA	:	0,61	38,7096774	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,60	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91174	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU M									
	IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM P									
	ERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PAR UN	CR	0,3330000	4,94	1,64
		AFUSO DE FIXACAO				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0090000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0670000	20,66
		MATERIAL	:	2,00	63,2258065 %	
		MAO DE OBRA	:	1,16	36,7741935 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADE	M			
		IRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/201				
		5				
I	398	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUS UN	CR	0,3330000	7,87	2,62
		O DE FIXACAO				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0150000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	20,66
		MATERIAL	:	3,22	62,7218935 %	
		MAO DE OBRA	:	1,91	37,2781065 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91176	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM CO	M			
		M ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.				
		AF_05/2015				
I	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF UN	CR	2,5290000	2,41	6,09
		USO DE FIXACAO				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,5290000	1,49	3,76
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	2,5290000	1,27
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2520000	4,98
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,5290000	0,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	16,63	1,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5470000	20,66	11,30
		MATERIAL	:	18,18	65,6283956 %		
		MAO DE OBRA	:	9,51	34,3716044 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
91177		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES	M				
		OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2" , FIXADA					
		DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015					
I	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF UN		CR	0,9790000	2,41	2,35
		USO DE FIXACAO					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN		AS	0,9790000	1,49	1,45
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	0,9790000	1,27	1,24
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,0970000	4,98	0,48
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	0,9790000	0,32	0,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0430000	16,63	0,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3060000	20,66	6,32
		MATERIAL	:	7,53	58,5423198 %		
		MAO DE OBRA	:	5,33	41,4576802 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
91178		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇA	M				
		DEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015					
I	398	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUS UN		CR	0,7160000	7,87	5,63
		O DE FIXACAO					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN		AS	0,7160000	1,49	1,06
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	0,7160000	1,27	0,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,0710000	4,98	0,35
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	0,7160000	0,32	0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0440000	16,63	0,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3150000	20,66	6,50
		MATERIAL	:	9,92	64,4487933 %		
		MAO DE OBRA	:	5,47	35,5512067 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015			M			
I	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR	0,6500000	2,41	1,56
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	AS	0,6500000	1,49	0,96
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	0,6500000	1,27	0,82
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,0650000	4,98	0,32
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	0,6500000	0,32	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0200000	16,63	0,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1410000	20,66	2,91
		MATERIAL	:	4,65	65,4390935 %		
		MAO DE OBRA	:	2,45	34,5609065 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
91180	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015			M			
I	394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR	0,4180000	4,94	2,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91182	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM CO	M							
	M ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2								
	015								
I	4350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	AS	5,0580000	0,68			3,43	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM								
I	14153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	UN	AS	0,0190000	57,11			1,08	
	0* KGF								
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1150000	16,63			1,91	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8200000	20,66			16,94	
	MATERIAL :	9,08	38,8745704 %						
	MAO DE OBRA :	14,28	61,1254296 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS				
91183	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES	M							
	OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAME								
	NTE NA LAJE. AF_05/2015								
I	4350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	AS	1,9590000	0,68			1,33	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM								
I	14153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	UN	AS	0,0110000	57,11			0,62	
	0* KGF								
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0580000	16,63			0,96	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4110000	20,66			8,49	
	MATERIAL :	4,22	37,0468611 %						
	MAO DE OBRA :	7,18	62,9531389 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS				
91184	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇA	M							
	DEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	AS	1,4330000	0,68	0,97
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0100000	57,11	0,57
		0* KGF				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0550000	16,63	0,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3920000	20,66	8,09
		MATERIAL :		3,70	35,1145038 %	
		MAO DE OBRA :		6,84	64,8854962 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91185		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M				
		UAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE N				
		A LAJE. AF_05/2015				
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	AS	1,3000000	0,68	0,88
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0050000	57,11	0,28
		0* KGF				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0290000	16,63	0,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2110000	20,66	4,35
		MATERIAL :		2,31	38,6172006 %	
		MAO DE OBRA :		3,68	61,3827994 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91186		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 4 M				
		0 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM,				
		FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015				
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	AS	0,8360000	0,68	0,56
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	14153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0050000	57,11	0,28
	Ø* KGF				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0250000	16,63	0,41
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1750000	20,66	3,61
	MATERIAL :		1,78	36,7432150 %	
	MAO DE OBRA :		3,08	63,2567850 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 7 M				
	5 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.				
	AF_05/2015				
I	4350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	AS	0,7590000	0,68	0,51
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM				
I	14153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0050000	57,11	0,28
	Ø* KGF				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0290000	16,63	0,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2080000	20,66	4,29
	MATERIAL :		1,92	34,5454545 %	
	MAO DE OBRA :		3,64	65,4545455 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91188	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE 1 TUBO DE DIAMETRO UN				
	EQUIVALENTE IGUAL À 50 MM. AF_05/2015				
I	43677 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,0121000	75,67	0,91
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0260000	16,63	0,43
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1830000	20,66	3,78
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0020000	625,32	1,25
	NUAL. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2,95	46,3141025 %				
	MAO DE OBRA	:	3,42	53,6858975 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91189	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO DE	UN						
	DIAMETRO EQUIVALENTE IGUAL À 50 MM. AF_05/2015							
I	43677 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,2032800	75,67			15,38	
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	16,63		1,66	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7160000	20,66		14,79	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0290000	625,32			18,13	
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:	34,67	69,3943041 %				
	MAO DE OBRA	:	15,29	30,6056959 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 M	UN						
	M. AF_05/2015							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0220000	16,63		0,36	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1550000	20,66		3,20	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0010000	625,32			0,62	
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:	1,33	31,9410319 %				
	MAO DE OBRA	:	2,85	68,0589681 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM.	UN						
	AF_05/2015							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0230000	16,63		0,38	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1660000	20,66		3,42	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0010000	625,32	0,62
NUAL. AF_08/2019						
		MATERIAL :	1,39	31,5545243 %		
		MAO DE OBRA :	3,03	68,4454757 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91192		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_0	UN			
5/2015						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0260000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1860000	20,66
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	CR	0,0010000	625,32	0,62
NUAL. AF_08/2019						
		MATERIAL :	1,49	30,6722689 %		
		MAO DE OBRA :	3,40	69,3277311 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91222		RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40	M			
MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	16,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4830000	20,66
		MATERIAL :	2,71	24,1502683 %		
		MAO DE OBRA :	8,52	75,8497317 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94480		CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 65	UN			
(2½) E DN RECALQUE 50 (2), PARA EDIFICAÇÃO ENTRE 12 E 18 PAVIMENTOS F						
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4970000	13,27
I	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	95,20
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	52,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4181 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	3,0000000	36,85	110,55
I	4194 NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	47,21	47,21
I	4197 NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	AS	1,0000000	78,12	78,12
I	4208 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	AS	2,0000000	56,40	112,80
I	4209 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	2,0000000	23,70	47,40
I	6011 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	246,01	246,01
I	6028 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	118,62	118,62
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0550000	42,22	2,32
I	7696 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M *5,10* KG/M (NBR 5580)	AS		0,3120000	83,16	25,94
I	7701 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	AS	0,4160000	103,20	42,93
I	9884 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	72,62	72,62
I	9889 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	AS	2,0000000	176,67	353,34
I	10231 VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA FUNDO DE POCO	UN	CR	1,0000000	471,56	471,56
I	10417 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR	1,0000000	262,19	262,19
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	17,7050000	16,63	294,43
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,7050000	20,66	365,78
MATERIAL :		2.319,93	82,6797584 %			
MAO DE OBRA :		485,99	17,3202416 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.805,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94481	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 50 (2) E DN RECALQUE 40 (1 1/2), PARA EDIFICAÇÃO ENTRE 8 E 12 PAVIMENTOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4010000	13,27	5,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3447 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	54,71	54,71
I	3458 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	34,09	34,09
I	4180 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	2,0000000	17,84	35,68
I	4181 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	2,0000000	36,85	73,70
I	4194 NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	47,21	47,21
I	4205 NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	31,29	31,29
I	4209 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	3,0000000	23,70	71,10
I	6010 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	85,16	85,16
I	6028 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	118,62	118,62
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0450000	42,22	1,89
I	7696 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	AS		0,4160000	83,16	34,59
	5,10 KG/M (NBR 5580)					
I	7697 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, M	AS		0,3120000	57,67	17,99
	PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)					
I	9887 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	AS	2,0000000	106,78	213,56
I	9888 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	58,34	58,34
I	10232 VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2"	UN	CR	1,0000000	263,88	263,88
	, PARA FUNDO DE POCO					
I	10416 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMID	UN	CR	1,0000000	179,94	179,94
	ADES COM ROSCA					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	15,7440000	16,63	261,82
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,7440000	20,66	325,27
	MATERIAL :	1.482,00	77,4225738 %			
	MAO DE OBRA :	432,16	22,5774262 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.914,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94482	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 40 (1 1/2) E DN RECALQUE 32 (1 1/4), PARA EDIFICAÇÃO ENTRE 4 E 8 PAVIMENTO S FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,3300000	13,27	4,37
I	3457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	25,59	25,59
I	3458 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	34,09	34,09
I	4179 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	2,0000000	12,11	24,22
I	4180 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	3,0000000	17,84	53,52
I	4205 NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	31,29	31,29
I	4206 NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	AS	1,0000000	24,45	24,45
I	4209 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	2,0000000	23,70	47,40
I	6010 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	85,16	85,16
I	6017 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	67,46	67,46
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0370000	42,22	1,56
I	7697 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	AS	0,4160000	57,67	23,99
I	7698 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	AS	0,3020000	49,64	14,99
I	9884 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	AS	2,0000000	72,62	145,24
I	9886 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	AS	1,0000000	34,87	34,87
I	10236 VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA FUNDO DE POCO	UN	CR	1,0000000	174,21	174,21
I	10419 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMID ADES COM ROSCA	UN	CR	1,0000000	156,19	156,19
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	14,3350000	16,63	238,39
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,3350000	20,66	296,16

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

	MATERIAL	:	1.089,66	73,4687273 %			
	MAO DE OBRA	:	393,49	26,5312727 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.483,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94483	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUCÇÃO 32 UN (1 1/4) E DN RECALQUE 25 (1), PARA EDIFICAÇÃO ATÉ 4 PAVIMENTOS FORNEC IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,2760000	13,27	3,66
I	3457	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	25,59	25,59
I	3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	16,33	16,33
I	4178	NIPL DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	2,0000000	8,21	16,42
I	4179	NIPL DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	3,0000000	12,11	36,33
I	4180	NIPL DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	2,0000000	17,84	35,68
I	4189	NIPL DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	AS	1,0000000	14,75	14,75
I	4206	NIPL DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	AS	1,0000000	24,45	24,45
I	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	67,46	67,46
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	49,49	49,49
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0310000	42,22	1,30
I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, M	AS		0,4160000	49,64	20,65
		PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)					
I	9885	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	UN	AS	1,0000000	33,71	33,71
I	9888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	AS	2,0000000	58,34	116,68
I	10233	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POCO	UN	CR	1,0000000	163,25	163,25
I	10418	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR	1,0000000	104,11	104,11
I	21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 M M	AS		0,3120000	35,77	11,16
		M, *2,11* KG/M (NBR 5580)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	13,1760000	16,63	219,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,1760000	20,66	272,21
		MATERIAL	:		870,67	70,6511508 %	
		MAO DE OBRA	:		361,67	29,3488492 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.232,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
95541		FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2	UN				
		016					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0227000	16,63	0,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1621000	20,66	3,34
		MATERIAL	:		0,87	23,7057220 %	
		MAO DE OBRA	:		2,84	76,2942780 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96559		SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM	M2				
		PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO. AF_07/2017					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS		8,5220000	1,49	12,69
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	2,8410000	1,27	3,60
I	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	CR	0,2700000	22,28	6,01
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	1,4260000	4,98	7,10
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	8,5220000	0,32	2,72
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0220000	16,63	0,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1550000	20,66	3,20
		MATERIAL	:		33,00	92,4740242 %	
		MAO DE OBRA	:		2,68	7,5259758 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96560		SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM	M2				
		PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO. AF_07/2017					

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	44326 TIL RADIAL, PVC, JE, BBB, DN 300 X 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (N UN	CR	1,0000000	1.498,60	1.498,60
	BR 10.569)				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4925000	21,39	10,53
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3869000	16,89	6,53
C	101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS	0,0770000	174,49	13,43
	LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020				
	MATERIAL :		1.511,66	98,8599424 %	
	MAO DE OBRA :		17,43	1,1400576 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.529,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101802	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE UN				
	CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_1				
	2/2020				
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN CR	25,2000000	2,91	73,33
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0095000	7,85	0,07
	AGUA				
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	0,2072000	11,46	2,37
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	0,2464000	4,01	0,98
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG CR	0,0218000	23,38	0,50
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0677000	140,18	9,49
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
	F_06/2014				
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1380000	53,56	7,39
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
	F_06/2014				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,7728000	22,04	17,03			
		NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	62,7938000	4,69	294,50		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0525000	446,01	23,41			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,6595000	21,39	270,78		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,9468000	16,89	168,00		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,3131000	543,95	170,31			
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,0738000	888,57	65,57			
		2021							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,9616000	10,85	32,13		
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,2279000	432,11	98,47			
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,1677000	1.395,53	234,03			
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018							
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	1,6900000	4,90	8,28			
		AL). AF_08/2020							
		EQUIPAMENTO	:		10,89	0,7380674	%		
		MATERIAL	:		1.039,79	70,4148918	%		
		MAO DE OBRA	:		425,03	28,7839524	%		
		OUTROS	:		0,93	0,0630884	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.476,64	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101803		CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE UN							
		CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6 X 0,6 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/							
		2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	16,8000000	2,91	48,88		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0068000	7,85	0,05
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1480000	11,46	1,69
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1760000	4,01	0,70
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0156000	23,38	0,36
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0358000	140,18	5,01
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0729000	53,56	3,90
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,5520000	22,04	12,16
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN	CR	33,2907000	4,69	156,13
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0328000	446,01	14,62
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	7,6182000	21,39	162,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	5,9857000	16,89	101,09
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,0492000	888,57	43,71
		2021				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	1,9744000	10,85	21,42
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,1163000	432,11	50,25
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0108000	2.521,24	27,22
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0717000	2.114,60	151,61
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,1848000	711,46	131,47
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	0,8100000	4,90	3,96
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		6,46	0,6899576 %	
		MATERIAL :		633,99	67,6468702 %	
		MAO DE OBRA :		296,07	31,5925719 %	
		OUTROS :		0,66	0,0706003 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		937,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101804	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE UN				
		CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 0,8 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/				
		2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	21,0000000	2,91
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0082000	7,85	0,06
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1776000	11,46	2,03
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2112000	4,01	0,84
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0187000	23,38
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0550000	140,18	7,70
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1120000	53,56	5,99
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,6624000	22,04	14,59
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	41,6907000	4,69
						195,52
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0423000	446,01	18,86
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,0485000	21,39
						214,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,8952000	16,89
						133,34
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/	M3	CR	0,0615000	888,57
		2021				54,64
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	CR	2,4680000	10,85
						26,77
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,1675000	432,11	72,37
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0144000	2.521,24	36,30
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,1157000	1.395,53	161,46
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,2481000	711,46	176,51
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	1,2100000	4,90	5,92
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		8,90	0,7483377 %	
		MATERIAL :		830,78	69,8499112 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	348,93	29,3377042 %				
	OUTROS	:	0,76	0,0640469 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.189,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101805	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE UN							
	CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_1							
	2/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,2000000	2,91	73,33		
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0095000	7,85	0,07		
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2072000	11,46	2,37		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2464000	4,01	0,98		
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0218000	23,38	0,50		
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0677000	140,18	9,49		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,1380000	53,56	7,39		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,7728000	22,04	17,03		
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	50,0907000	4,69	234,92		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0521000	446,01	23,23		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,5786000	21,39	269,05		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,8832000	16,89	166,92		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/ M3	CR	0,0738000	888,57	65,57
		2021				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 KG	CR	2,9616000	10,85	32,13
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,2279000	432,11	98,47
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0180000	2.521,24	45,38
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,1677000	1.395,53	234,03
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,3194000	711,46	227,24
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	1,6900000	4,90	8,28
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		11,26	0,7427427 %	
		MATERIAL :		1.059,16	69,8475528 %	
		MAO DE OBRA :		444,94	29,3423026 %	
		OUTROS :		1,02	0,0674019 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.516,38	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	102111	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 UN				
		M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020				
I	731	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAM UN	CR	1,0000000	1.079,28	1.079,28
		ETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	1,49	5,96
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	4,98
						0,99
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,32
						1,28
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	17,54
						11,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0425000	16,63	33,96
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	21,64	13,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0425000	20,66	42,19
		EQUIPAMENTO	:	1.079,43	90,8255492 %		
		MATERIAL	:	35,29	2,9697887 %		
		MAO DE OBRA	:	73,73	6,2046621 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.188,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102112	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020			UN			
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX TERN = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	AS	4,0000000	1,49	5,96
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	4,98	0,99
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,32	1,28
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	17,54	11,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0425000	16,63	33,96
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	21,64	13,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0425000	20,66	42,19
		MATERIAL	:	35,33	32,3702073 %		
		MAO DE OBRA	:	73,84	67,6297927 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102113	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020			UN			
I	732	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELE VACA0 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	UN	CR	1,0000000	1.819,31	1.819,31
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX TERN = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	AS	4,0000000	1,49	5,96

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	4,98	0,99
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,32	1,28
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	17,54	11,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1146000	16,63	35,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	21,64	13,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1146000	20,66	43,68
		EQUIPAMENTO	:	1.819,44	94,2139988 %		
		MATERIAL	:	36,01	1,8647982 %		
		MAO DE OBRA	:	75,72	3,9212030 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.931,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102114	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3 UN						
/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	1,49	5,96	
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	4,98	0,99
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,32	1,28
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	17,54	11,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1146000	16,63	35,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	21,64	13,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1146000	20,66	43,68
		MATERIAL	:	36,05	32,2294817 %		
		MAO DE OBRA	:	75,81	67,7705183 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102115	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 UN						
M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	735 BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X EL UN	CR	1,0000000	3.236,46	3.236,46
	EVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 100 MM,				
	HM/Q: 10 M / 5,3 M3/H A 70 M / 1,8 M3/H				
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	1,49	5,96
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	4,98
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,32
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	17,54
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2890000	16,63
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	21,64
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2890000	20,66
	EQUIPAMENTO :			3.236,61	95,4153487 %
	MATERIAL :			47,55	1,4018402 %
	MAO DE OBRA :			107,96	3,1828111 %
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			3.392,12	100,0000000 %
	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
102116	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN			
I	734 BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X E UN	CR	1,0000000	1.950,30	1.950,30
	LEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M / 6,1 M3/H				
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	1,49	5,96
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	4,98
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,32
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	17,54
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2020000	16,63
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	21,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2020000	20,66	45,49
		EQUIPAMENTO :	1.950,43	94,4322590 %			
		MATERIAL :	36,87	1,7852214 %			
		MAO DE OBRA :	78,12	3,7825196 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.065,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102117		BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020	UN				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS		4,0000000	1,49	5,96
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	4,98	0,99
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,32	1,28
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	17,54	11,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2020000	16,63	36,61
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	21,64	13,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2020000	20,66	45,49
		MATERIAL :	36,91	32,0636577 %			
		MAO DE OBRA :	78,21	67,9363423 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	115,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102118		BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M 3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN				
I	736	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X EL	UN	CR	1,0000000	2.721,28	2.721,28
		EVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H					
		A 40 M / 8,60 M3/H					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS		4,0000000	1,49	5,96
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	4,98	0,99
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,32	1,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	17,54	11,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2774000	16,63	37,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	21,64	13,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2774000	20,66	47,05
		EQUIPAMENTO	:	2.721,42	95,8507686 %		
		MATERIAL	:	37,61	1,3247249 %		
		MAO DE OBRA	:	80,19	2,8245065 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.839,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
102119	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M			UN			
3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX	UN	AS	4,0000000	1,49	5,96
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	4,98	0,99
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,32	1,28
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	17,54	11,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2774000	16,63	37,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	21,64	13,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2774000	20,66	47,05
		MATERIAL	:	37,65	31,9269949 %		
		MAO DE OBRA	:	80,29	68,0730051 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
102121	MOTO BOMBA HORIZONTAL ATÉ 10 CV, HM 75 A 80 M, Q 25,4 A 48 (NÃO INCLUI O F			UN			
ORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX	UN	AS	4,0000000	1,49	5,96
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	4,98	0,99
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,32	1,28

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	1,49	5,96
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	4,98
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	17,54
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2890000	16,63
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	21,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2890000	20,66
		MATERIAL :		47,59	30,5768117 %	
		MAO DE OBRA :		108,07	69,4231883 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		155,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102136		INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBAS TRIFÁSICAS ATÉ 25 CV (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DO QUADRO). AF_12/2020	UN			
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,20	0,80
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4037000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4037000	21,64
		MATERIAL :		16,47	29,5246636 %	
		MAO DE OBRA :		39,32	70,4753364 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		55,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102137		CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN			
I	7588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN	C	1,0000000	54,60
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	17,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	21,64
		MATERIAL :		61,69	77,6951205 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	17,70	22,3048795 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
102138	MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 12,5 A 25 CV, HM 140 M (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA).	AF_12/2020	UN				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	AS	4,0000000	1,49	5,96
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	4,98	0,99
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,32	1,28
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	17,54	11,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,6541000	16,63	60,76
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	21,64	13,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6541000	20,66	75,49
		MATERIAL	:	51,18	30,2365464 %		
		MAO DE OBRA	:	118,09	69,7634536 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	169,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103517	AQUECEDOR SOLAR COMPACTO, KIT PARA 1 COLETOR SOLAR EM VIDRO TEMPERADO E SERPENTINA EM TUBO DE COBRE COM SUPORTE, RESERVATÓRIO, FIXAÇÕES E TUBOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	AF_12/2021	UN				
I	34472	AQUECEDOR SOLAR DE INSTALACAO EXTERNA, KIT COMPACTO, CONJUNTO COM RESERVATÓRIO TERMICO DE 200 L, PLACA COLETORA DE *2,0* M2 E INCLUSO ACESSORIOS (RESERVATÓRIOS ATE 120,00 M2 E DE 4 A 5 BANHOS POR DIA) (SEM INSTALACAO)	UN	AS	1,0000000	3.191,19	3.191,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2577000	16,63	37,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2577000	20,66	46,64
		EQUIPAMENTO	:	3.191,25	97,4316936 %		
		MATERIAL	:	22,16	0,6765771 %		
		MAO DE OBRA	:	61,96	1,8917293 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.275,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103519	BLOCO CONCRETADO NO LOCAL, 20X20X15CM, PARA BASE DE FIXAÇÃO DA ESTRUTURA S	UN						
	OLAR PARA LAJE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
C	92443 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	0,1200000	45,53	5,46			
	ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18							
	UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
C	94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	0,0060000	466,23	2,79			
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
C	103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTR M3	AS	0,0060000	230,91	1,38			
	UTURAS. AF_02/2022							
	EQUIPAMENTO	:	1,78	18,5466377 %				
	MATERIAL	:	5,09	52,7114968 %				
	MAO DE OBRA	:	2,76	28,7418655 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,63	100,0000000 %				
103520	RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 400 L COM 2 PLACAS COLETORAS	UN						
	EM VIDRO TEMPERADO COM SERPENTINA EM TUBO DE COBRE 2 X 1 M - FORNECIMENTO							
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
I	34476 AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 400 L E *2* PLACAS COLETORAS D UN	AS	1,0000000	5.409,52	5.409,52			
	E *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6204000	16,63	10,31			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6204000	20,66	12,81			
	EQUIPAMENTO	:	5.409,61	99,5760739 %				
	MATERIAL	:	6,02	0,1108135 %				
	MAO DE OBRA	:	17,01	0,3131126 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.432,64	100,0000000 %				
103521	RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 600 L COM 3 PLACAS COLETORAS	UN						
	EM VIDRO TEMPERADO COM SERPENTINA EM TUBO DE COBRE 2 X 1 M - FORNECIMENTO							
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34477	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 600 L E *3* PLACAS COLETORAS D UN	AS	1,0000000	7.179,48	7.179,48
		E *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,8919000	16,63	14,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8919000	20,66	18,42
		EQUIPAMENTO	:	7.179,58	99,5403897 %	
		MATERIAL	:	8,70	0,1206217 %	
		MAO DE OBRA	:	24,45	0,3389886 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.212,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103522		RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 800 L COM 4 PLACAS COLETORAS	UN			
		EM VIDRO TEMPERADO COM SERPENTINA EM TUBO DE COBRE 2 X 1 M - FORNECIMENTO				
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
I	34482	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 800 L E *4* PLACAS COLETORAS D UN	AS	1,0000000	6.705,24	6.705,24
		E *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	2,4633000	16,63	40,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,4633000	20,66	50,89
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,2634000	323,00	85,07
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	2,3613000	157,42	371,71
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	7.082,31	97,6348558 %	
		MATERIAL	:	35,71	0,4923018 %	
		MAO DE OBRA	:	133,22	1,8365850 %	
		OUTROS	:	2,63	0,0362574 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.253,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103523		RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 1000 L COM 5 PLACAS COLETORA	UN			
		S EM VIDRO TEMPERADO COM SERPENTINA EM TUBO DE COBRE 2 X 1 M - FORNECIMENT				
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34469	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 1000 L E *5* PLACAS COLETORAS UN	AS	1,0000000	10.372,16	10.372,16
		DE *2,0* M2 (NAO INCLUI ACESSORIOS) (SEM INSTALACAO)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	2,6353000	16,63	43,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	2,6353000	20,66	54,44
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,2634000	323,00	85,07
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	2,3613000	157,42	371,71
		EQUIPAMENTO :		10.749,19	98,3709236 %	
		MATERIAL :		37,43	0,3425444 %	
		MAO DE OBRA :		137,95	1,2624633 %	
		OUTROS :		2,63	0,0240687 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10.927,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 93						
TOTAL DA CLASSE : 1.988						
CLASSE: LIPR - LIGACOES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE						
TIPO1 : 0580 - LIGACOES PREDIAIS DE AGUA						
	104031	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LI GAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN			
I	1414	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	1,0000000	10,64
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,3038000	16,99	5,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0972000	16,89	1,64
		MATERIAL :		12,51	71,6915996 %	
		MAO DE OBRA :		4,93	28,3084004 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104032	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LI	UN						
	GAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022							
I	1413 COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	1,0000000	15,72		15,72	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3107000	16,99		5,27	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0994000	16,89		1,67	
	MATERIAL :	17,63		77,7876107 %				
	MAO DE OBRA :	5,03		22,2123893 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,66		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104033	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4", PARA LI	UN						
	GAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022							
I	1412 COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	1,0000000	13,32		13,32	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3145000	16,99		5,34	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1006000	16,89		1,69	
	MATERIAL :	15,25		74,9383326 %				
	MAO DE OBRA :	5,10		25,0616674 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,35		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104034	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA	UN						
	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022							
I	1427 COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	AS	1,0000000	20,24		20,24	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3221000	16,99		5,47	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1031000	16,89		1,74	
	MATERIAL :	22,23		80,9645598 %				
	MAO DE OBRA :	5,22		19,0354402 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,45		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104035	COLAR DE TOMADA, POLIPROPILENO, COM PARAFUSOS, 63 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO	UN						
	PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022							
I	37418 COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 1/2"	UN	AS	1,0000000	18,50		18,50	
	- LIGACAO PREDIAL DE AGUA							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6747000	16,99		11,46	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2159000	16,89		3,64	
	MATERIAL	:		22,64	67,3725023 %			
	MAO DE OBRA	:		10,96	32,6274977 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104036	COLAR DE TOMADA, POLIPROPILENO, COM PARAFUSOS, 63 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO	UN						
	PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022							
I	37419 COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 3/4"	UN	AS	1,0000000	19,00		19,00	
	- LIGACAO PREDIAL DE AGUA							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6989000	16,99		11,87	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2236000	16,89		3,77	
	MATERIAL	:		23,29	67,2164352 %			
	MAO DE OBRA	:		11,35	32,7835648 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104039	TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 63 MM X 20 MM,	UN						
	PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022							
I	37422 TE DE SERVIÇO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD, 63 X 20	UN	AS	1,0000000	57,12		57,12	
	MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6675000	16,99		11,34	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2136000	16,89		3,60	
	MATERIAL	:		61,23	84,9701348 %			
	MAO DE OBRA	:		10,83	15,0298652 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		72,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104043	ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO P	UN						
	REDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022							
I	55 ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	AS	1,0000000	4,65		4,65	
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	13,27		0,05	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1323000	16,99		2,24	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0423000	16,89		0,71	
	MATERIAL :	5,51		71,9367589 %				
	MAO DE OBRA :	2,14		28,0632411 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,65		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104044	ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO P	UN						
	REDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022							
I	61 ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	AS	1,0000000	4,40		4,40	
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0053000	13,27		0,07	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1565000	16,99		2,65	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0501000	16,89		0,84	
	MATERIAL :	5,43		68,1012659 %				
	MAO DE OBRA :	2,53		31,8987341 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,96		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104045	ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGAÇÃO PRE	UN						
	DIAL DE ÁGUA. AF_06/2022							
I	62 ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	AS	1,0000000	9,11		9,11	
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0066000	13,27		0,08	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1803000	16,99		3,06	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0577000	16,89		0,97	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	10,30	77,8875380 %			
		MAO DE OBRA	:	2,92	22,1124620 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104046	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X UN							
1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0042000	13,27	0,05
I	37413	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUB UN		UN	AS	1,0000000	4,24	4,24
OS PEAD, 20 MM X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1323000	16,99	2,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0423000	16,89	0,71
		MATERIAL	:	5,10	70,3342619 %			
		MAO DE OBRA	:	2,14	29,6657381 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104047	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X UN							
3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0053000	13,27	0,07
I	37414	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUB UN		UN	AS	1,0000000	4,81	4,81
OS PEAD, 20 MM X 3/4" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1565000	16,99	2,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0501000	16,89	0,84
		MATERIAL	:	5,84	69,6750903 %			
		MAO DE OBRA	:	2,53	30,3249097 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104048	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 MM X UN							
1", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0066000	13,27	0,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37415	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUB UN	AS	1,0000000	8,75	8,75
		OS PEAD, 32 MM X 1" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1803000	16,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0577000	16,89
		MATERIAL :	9,94	77,2656250 %		
		MAO DE OBRA :	2,92	22,7343750 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	104049	ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIA UN				
		L DE ÁGUA. AF_06/2022				
I	107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FR UN	CR	1,0000000	0,86	0,86
		IA				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0015000	54,86
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0042000	13,27
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0015000	62,15
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0108000	1,79
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1508000	16,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0483000	16,89
		MATERIAL :	1,99	44,7727272 %		
		MAO DE OBRA :	2,47	55,2272728 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	104050	ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA LIGAÇÃO PREDIAL UN				
		DE ÁGUA. AF_06/2022				
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA UN	CR	1,0000000	1,91	1,91
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	CR	0,0024000	54,86
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0066000	13,27
I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0028000	62,15
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0150000	1,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2056000	16,99	3,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0658000	16,89	1,11
		MATERIAL :	3,57	51,5373353 %			
		MAO DE OBRA :	3,34	48,4626647 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104051		COTOVELO/JOELHO 90°, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 X 20 MM, PARA L UN					
		IGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022					
I	37416	COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 2 UN	AS		1,0000000	3,96	3,96
		0 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1251000	16,99	2,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	16,89	0,67
		MATERIAL :	4,74	70,1492538 %			
		MAO DE OBRA :	2,01	29,8507462 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104052		COTOVELO/JOELHO 90°, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 X 32 MM, PARA L UN					
		IGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022					
I	37417	COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 X 3 UN	AS		1,0000000	5,70	5,70
		2 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1708000	16,99	2,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0547000	16,89	0,92
		MATERIAL :	6,75	70,8553327 %			
		MAO DE OBRA :	2,77	29,1446673 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104053		UNIÃO, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE Á UN					
		GUA. AF_06/2022					
I	64	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE UN	AS		1,0000000	5,31	5,31
		AGUA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1251000	16,99	2,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	16,89	0,67
		MATERIAL	:	6,09	75,1552796 %		
		MAO DE OBRA	:	2,01	24,8447204 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104054	UNIÃO, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE Á UN						
	GUA. AF_06/2022						
I	37423	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE UN	AS		1,0000000	13,11	13,11
	AGUA						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1708000	16,99	2,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0547000	16,89	0,92
		MATERIAL	:	14,17	83,6492891 %		
		MAO DE OBRA	:	2,76	16,3507109 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104055	REGISTRO ESFERA, PVC, DE PASSEIO, PARA POLIETILENO, 20 MM, PARA LIGAÇÃO PR UN						
	EDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022						
I	6034	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	UN	CR	1,0000000	14,52	14,52
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1251000	16,99	2,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	16,89	0,67
		MATERIAL	:	15,31	88,4125145 %		
		MAO DE OBRA	:	2,00	11,5874855 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104056	REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06 UN						
	/2022						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0084000	13,27	0,11
I	6029	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	UN	CR	1,0000000	23,48	23,48
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1395000	16,99	2,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0446000	16,89	0,75
		MATERIAL	:	24,46	91,5572233 %			
		MAO DE OBRA	:	2,25	8,4427767 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	104058	LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022		UN				
I	3883	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	1,63	1,63
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1395000	21,64	3,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0446000	16,89	0,75
		MATERIAL	:	2,61	48,5928705 %			
		MAO DE OBRA	:	2,78	51,4071295 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	104059	LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022		UN				
I	3876	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	5,06	5,06
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1898000	16,99	3,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0607000	16,89	1,02
		MATERIAL	:	6,23	66,8831169 %			
		MAO DE OBRA	:	3,07	33,1168831 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	104060	TUBO, PEAD, PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022		M				
I	9813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM D M E PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)		AS		1,0208000	5,66	5,77
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1135000	16,99	1,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0363000	16,89	0,61
		MATERIAL	:	6,47	77,9393940 %			
		MAO DE OBRA	:	1,83	22,0606060 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104061	TUBO, PEAD, PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	M						
I	9815 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM D M E PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	AS	1,0208000	11,17	11,40			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1716000	16,99	2,91			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0549000	16,89	0,92			
	MATERIAL :		12,46	81,7523057 %				
	MAO DE OBRA :		2,77	18,2476943 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,23	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: AS
104112	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 2,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACT ADO. AF_06/2022	UN						
C	90099 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE /UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3 AS	1,4518000	14,23	20,65			
C	93382 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3 AS	1,3862000	24,61	34,11			
C	101622 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3 AS	0,0650000	157,23	10,21			
C	104031 COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN AS	1,0000000	17,44	17,44			
C	104046 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN AS	1,0000000	7,24	7,24			
C	104056 REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN CR	1,0000000	26,71	26,71			
C	104058 LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN CR	1,0000000	5,39	5,39			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	104060	TUBO, PEAD, PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_0 M	AS	2,0000000	8,30	16,60
		6/2022				
		EQUIPAMENTO	:	11,68	8,4441197 %	
		MATERIAL	:	82,07	59,3133676 %	
		MAO DE OBRA	:	44,60	32,2425127 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	104114	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL UN				
		PREDIAL DE 20 MM, L = 4,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA				
		DE PVC; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACT				
		ADO. AF_06/2022				
C	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3	AS	2,4528000	14,23	34,90
		/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M,				
		EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02				
		/2021				
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	AS	2,3215000	24,61
C	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS	0,1300000	157,23	20,43
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
C	104031	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LI UN	AS	1,0000000	17,44	17,44
		GAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022				
C	104046	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X UN	AS	1,0000000	7,24	7,24
		1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022				
C	104056	REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06 UN	CR	1,0000000	26,71	26,71
		/2022				
C	104058	LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	CR	1,0000000	5,39
C	104060	TUBO, PEAD, PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_0 M	AS	4,0000000	8,30	33,20
		6/2022				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	20,24	9,9985039 %			
	MATERIAL	:	113,59	56,1063184 %			
	MAO DE OBRA	:	68,61	33,8951777 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	202,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104116	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL UN						
	PREDIAL DE 20 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA						
	DE PVC; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACT						
	ADO. AF_06/2022						
C	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3	AS	3,4538000	14,23	49,14	
	/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M,						
	EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02						
	/2021						
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	AS	3,2569000	24,61	80,15
C	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS	0,1950000	157,23	30,65	
	LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020						
C	104031	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LI UN	AS	1,0000000	17,44	17,44	
	GAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022						
C	104046	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X UN	AS	1,0000000	7,24	7,24	
	1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022						
C	104056	REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06 UN	CR	1,0000000	26,71	26,71	
	/2022						
C	104058	LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	CR	1,0000000	5,39	5,39
C	104060	TUBO, PEAD, PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_0 M	AS	6,0000000	8,30	49,80	
	6/2022						
	EQUIPAMENTO	:	28,80	10,8073311 %			
	MATERIAL	:	145,08	54,4304757 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	92,64	34,7621932 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	266,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104118	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL UN						
PREDIAL DE 20 MM, L = 2,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA							
DE PVC; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO.							
AF_06/2022							
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	C	1,4518000	66,81	96,99	
021							
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	AS	1,3862000	24,61	34,11
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS	0,0650000	174,49	11,34	
LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020							
C	104031	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LI UN	AS	1,0000000	17,44	17,44	
GAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022							
C	104046	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X UN	AS	1,0000000	7,24	7,24	
1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022							
C	104056	REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06 UN	CR	1,0000000	26,71	26,71	
/2022							
C	104058	LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	CR	1,0000000	5,39	5,39
C	104060	TUBO, PEAD, PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_0 M	AS	2,0000000	8,30	16,60	
6/2022							
EQUIPAMENTO		:	1,53	0,7128214 %			
MATERIAL		:	107,36	49,7390981 %			
MAO DE OBRA		:	106,93	49,5480805 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	215,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104120	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 4,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN						
C	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	C	2,4528000	66,81	163,87		
C	93382 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	AS	2,3215000	24,61	57,13		
C	101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	AS	0,1300000	174,49	22,68		
C	104031 COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	AS	1,0000000	17,44	17,44		
C	104046 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	AS	1,0000000	7,24	7,24		
C	104056 REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	CR	1,0000000	26,71	26,71		
C	104058 LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	CR	1,0000000	5,39	5,39		
C	104060 TUBO, PEAD, PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	M	AS	4,0000000	8,30	33,20		
	EQUIPAMENTO	:		2,64	0,7920016 %			
	MATERIAL	:		156,53	46,9148071 %			
	MAO DE OBRA	:		174,49	52,2931913 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		333,66	100,0000000 %			
104122	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	C	3,4538000	66,81	230,74
	021					
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	AS	3,2569000	24,61
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS	0,1950000	174,49	34,02
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020				
C	104031	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LI UN	AS	1,0000000	17,44	17,44
		GAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022				
C	104046	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X UN	AS	1,0000000	7,24	7,24
		1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022				
C	104056	REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06 UN	CR	1,0000000	26,71	26,71
		/2022				
C	104058	LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	CR	1,0000000	5,39
C	104060	TUBO, PEAD, PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_0 M	AS	6,0000000	8,30	49,80
		6/2022				
		EQUIPAMENTO	:	3,73	0,8275677 %	
		MATERIAL	:	205,71	45,5629463 %	
		MAO DE OBRA	:	242,05	53,6094860 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	451,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 31						
TIPO1 : 0590 - LIGACOES PREDIAIS DE ESGOTO						
	104062	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR P UN				
		REDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022				
I	303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	3,90
I	1863	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	1,0000000	57,52
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0625000	22,64	1,41
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2524000	16,99	4,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0808000	16,89	1,36
		MATERIAL	:	64,40	94,0497077 %		
		MAO DE OBRA	:	4,07	5,9502923 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104063		CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR P	UN				
		REDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022					
I	303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	3,90	3,90
I	1858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	1,0000000	54,05	54,05
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0625000	22,64	1,41
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2524000	16,99	4,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0808000	16,89	1,36
		MATERIAL	:	60,93	93,7317111 %		
		MAO DE OBRA	:	4,07	6,2682889 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104064		CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR P	UN				
		REDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022					
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	12,26	12,26
I	1865	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	1,0000000	149,87	149,87
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0875000	22,64	1,98
		400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2631000	16,99	4,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0842000	16,89	1,42
		MATERIAL	:	165,75	97,4986758 %		
		MAO DE OBRA	:	4,25	2,5013242 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	170,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104065	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR P	UN						
	REDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022							
I	305 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	12,26		12,26	
I	1844 CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	1,0000000	123,79		123,79	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0875000	22,64		1,98	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2631000	16,99		4,47	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0842000	16,89		1,42	
	MATERIAL :			139,67	97,0451228 %			
	MAO DE OBRA :			4,25	2,9548772 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			143,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104072	TÊ, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. A	UN						
	F_06/2022							
I	306 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	CR	3,0000000	18,60		55,80	
I	7070 TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	1,0000000	202,43		202,43	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,1500000	22,64		3,39	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4061000	16,99		6,89	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	16,89		2,19	
	MATERIAL :			264,13	97,5724210 %			
	MAO DE OBRA :			6,57	2,4275790 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			270,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104076	SELIM, PVC OCRE, COM TRAVA, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA COLETOR	UN						
	PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0313000	22,64		0,70	
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	42699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA	UN	CR	1,0000000	31,75	31,75
REDE COLETORA ESGOTO							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3947000	16,99	6,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1263000	16,89	2,13
		MATERIAL	:	34,88	84,4940549 %		
		MAO DE OBRA	:	6,40	15,5059451 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104082	PLUG, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO.			UN			
AF_06/2022							
I	303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	3,90	3,90
I	4907	PLUG PVC, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	1,0000000	20,96	20,96
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0313000	22,64	0,70
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1262000	16,99	2,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0404000	16,89	0,68
		MATERIAL	:	26,35	92,8344512 %		
		MAO DE OBRA	:	2,03	7,1655488 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104083	PLUG, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO.			UN			
AF_06/2022							
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	12,26	12,26
I	4902	PLUG PVC, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	CR	1,0000000	54,36	54,36
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE	UN	CR	0,0438000	22,64	0,99
400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1316000	16,99	2,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0421000	16,89	0,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE UN	CR	0,0417000	22,64	0,94
	400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
I	41936 TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	CR	1,0500000	77,43
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3813000	16,99
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1220000	16,89
	MATERIAL	:	84,60	93,1981039 %	
	MAO DE OBRA	:	6,17	6,8018961 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
104124	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COL UN				
	ETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 2,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E C				
	URVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO C				
	OMPACTADO. AF_06/2022				
C	90099 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3	AS	2,1355000	14,23	30,38
	/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M,				
	EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02				
	/2021				
C	93382 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	AS	2,0548000	24,61
C	101622 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS	0,0650000	157,23	10,21
	LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
C	104062 CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR P UN	CR	1,0000000	68,47	68,47
	REDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022				
C	104076 SELIM, PVC OCRE, COM TRAVA, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA COLETOR UN	CR	1,0000000	41,28	41,28
	PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022				
C	104085 TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. M	CR	2,2000000	49,75	109,45
	AF_06/2022				
	EQUIPAMENTO	:	16,51	5,3221469 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	229,91	74,0759938 %			
	MAO DE OBRA	:	63,93	20,6018593 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	310,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104130	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COL UN						
	ETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 4,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E C						
	URVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO C						
	OMPACTADO. AF_06/2022						
C	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3	AS	3,5479000	14,23	50,48	
	/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M,						
	EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02						
	/2021						
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	AS	3,3865000	24,61	83,34
C	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS	0,1300000	157,23	20,43	
	LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020						
C	104062	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR P UN	CR	1,0000000	68,47	68,47	
	REDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022						
C	104076	SELIM, PVC OCRE, COM TRAVA, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA COLETOR UN	CR	1,0000000	41,28	41,28	
	PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022						
C	104085	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. M	CR	4,2000000	49,75	208,95	
	AF_06/2022						
	EQUIPAMENTO	:	27,90	5,8998554 %			
	MATERIAL	:	342,27	72,3667433 %			
	MAO DE OBRA	:	102,78	21,7334013 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	472,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104136	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COL UN					
	ETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E C					
	URVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO C					
	OMPACTADO. AF_06/2022					
C	90099 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3	AS	4,9864000	14,23	70,95	
	/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M,					
	EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02					
	/2021					
C	93382 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	AS	4,7442000	24,61	116,75
C	101622 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS	0,1950000	157,23	30,65	
	LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
C	104062 CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR P UN	CR	1,0000000	68,47	68,47	
	REDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022					
C	104076 SELIM, PVC OCRE, COM TRAVA, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA COLETOR UN	CR	1,0000000	41,28	41,28	
	PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022					
C	104085 TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. M	CR	6,2000000	49,75	308,45	
	AF_06/2022					
	EQUIPAMENTO	:	39,54	6,2129943 %		
	MATERIAL	:	454,90	71,4612775 %		
	MAO DE OBRA	:	142,11	22,3257282 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	636,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104142	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COL UN					
	ETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 2,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E C					
	URVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPA					
	CTADO. AF_06/2022					
C	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	C	2,1355000	66,81	142,67	
	021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	AS	2,0548000	24,61	50,56
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	M3	AS	0,0650000	174,49	11,34
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020					
C	104062	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR P UN		CR	1,0000000	68,47	68,47
		PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022					
C	104076	SELIM, PVC OCRE, COM TRAVA, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA COLETOR UN		CR	1,0000000	41,28	41,28
		PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022					
C	104085	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. M		CR	2,2000000	49,75	109,45
		AF_06/2022					
		EQUIPAMENTO :	2,36	0,5586459 %			
		MATERIAL :	266,78	62,9518288 %			
		MAO DE OBRA :	154,63	36,4895253 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	423,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104148		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COL UN					
		ETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 4,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E C					
		URVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPA					
		CTADO. AF_06/2022					
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	M3	C	3,5479000	66,81	237,03
		021					
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	AS	3,3865000	24,61	83,34
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	M3	AS	0,1300000	174,49	22,68
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020					
C	104062	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR P UN		CR	1,0000000	68,47	68,47
		PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022					
C	104076	SELIM, PVC OCRE, COM TRAVA, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA COLETOR UN		CR	1,0000000	41,28	41,28
		PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022					

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

TOTAL DO TIP01	:	17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DA CLASSE : 48

CLASSE: MOVT - MOVIMENTO DE TERRA

TIPO1 : 0180 - CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO

	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEI	M3					
		RA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2840000	140,18	39,81		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1160000	53,56	6,21		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2840000	21,39	27,46		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9170000	16,89	15,48		
		EQUIPAMENTO :	21,86	24,5748395 %				
		MATERIAL :	28,89	32,4811352 %				
		MAO DE OBRA :	38,21	42,9440253 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	88,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEI	M3					
		RA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2080000	140,18	29,15		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0850000	53,56	4,55
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1610000	16,89
		EQUIPAMENTO	:	16,05	38,9186557 %	
		MATERIAL	:	14,36	34,8514369 %	
		MAO DE OBRA	:	10,81	26,2299074 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA CO	M3			
		LOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3610000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,1470000	16,89
		MATERIAL	:	35,71	29,6256329 %	
		MAO DE OBRA	:	84,83	70,3743671 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO P	M3			
		ARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1890000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0530000	16,89
		MATERIAL	:	23,20	30,1403691 %	
		MAO DE OBRA	:	53,79	69,8596309 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃ	M3			
		O PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2390000	21,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3140000	16,89	39,08
C	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO CHP	AS	0,3910000	92,65	36,22	
		NAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017					
C	96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO CHI	AS	0,1600000	47,52	7,60	
		NAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017					
		EQUIPAMENTO	:	24,15	15,8708234 %		
		MATERIAL	:	40,12	26,3680610 %		
		MAO DE OBRA	:	87,91	57,7611156 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	152,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96525		ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ES	M3				
		CAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1040000	21,39	2,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0740000	16,89	1,24
C	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO CHP	AS	0,3040000	92,65	28,16	
		NAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017					
C	96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO CHI	AS	0,1250000	47,52	5,94	
		NAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017					
		EQUIPAMENTO	:	18,84	50,1470196 %		
		MATERIAL	:	8,30	22,1063886 %		
		MAO DE OBRA	:	10,42	27,7465918 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96526		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO	M3				
		DE FÔRMAS). AF_06/2017					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,1120000	21,39	109,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,9330000	16,89	133,98
		MATERIAL	:	71,66	29,4540820 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	171,66	70,5459180 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	243,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLO M3 CAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4590000	21,39	31,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,1380000	16,89	69,89
MATERIAL		:	30,60	30,2781352 %			
MAO DE OBRA		:	70,49	69,7218648 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	101,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM M M2 ADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0170000	7,85	0,13
AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,3180000	11,46	26,56
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,4260000	4,01	13,73
I	5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0420000	25,70	1,07
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	3,9270000	32,17	126,33
DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0440000	28,31	1,24
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6760000	17,09	11,55
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8500000	21,05	38,94
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0670000	19,22	1,28
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0530000	18,09	0,95
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
MATERIAL		:	183,31	82,6512657 %			

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	38,41	17,3216622	%			
		OUTROS	:	0,06	0,0270721	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	221,78	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP M3 /LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0310000	16,89	0,52
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI 19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS		0,0195000	57,14	1,11
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP 19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS		0,0115000	177,18	2,03
		EQUIPAMENTO	:	1,86	50,5649718	%			
		MATERIAL	:	1,00	27,4011299	%			
		MAO DE OBRA	:	0,80	22,0338983	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,66	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP M3 /LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020								
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS		0,0079000	237,25	1,87
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS		0,0134000	68,38	0,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0213000	16,89	0,35
		EQUIPAMENTO	:	1,66	52,6490067	%			
		MATERIAL	:	0,93	29,8013245	%			
		MAO DE OBRA	:	0,54	17,5496688	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,13	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP M3 /LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP	AS	0,0048000	249,47	1,19
		- CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI	AS	0,0082000	68,08	0,55
		- CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0131000	16,89	0,22
		EQUIPAMENTO :		1,02	51,6129034 %	
		MATERIAL :		0,60	30,6451612 %	
		MAO DE OBRA :		0,34	17,7419354 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,96	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP M3				
		/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020				
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP	AS	0,0029000	639,83	1,85
		,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI	AS	0,0049000	180,22	0,88
		,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0078000	16,89	0,13
		EQUIPAMENTO :		1,99	69,3140795 %	
		MATERIAL :		0,68	23,8267148 %	
		MAO DE OBRA :		0,19	6,8592057 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,86	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP M3				
		/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0251000	16,89	0,42
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP	AS	0,0093000	197,78	1,83
		,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014				
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI	AS	0,0158000	58,91	0,93
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	2,52	79,1530945 %				
		MAO DE OBRA	:	0,66	20,8469055 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101119	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM M3								
	TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0591000	16,89	0,99
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI			AS		0,0372000	57,14	2,12
	19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP			AS		0,0219000	177,18	3,88
	19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	3,49	49,7822933 %				
		MATERIAL	:	1,95	28,0116110 %				
		MAO DE OBRA	:	1,55	22,2060957 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101120	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM M3								
	TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020								
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP			AS		0,0151000	237,25	3,58
	RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI			AS		0,0256000	68,38	1,75
	RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0407000	16,89	0,68
		EQUIPAMENTO	:	3,13	51,9524619 %				
		MATERIAL	:	1,82	30,3904923 %				
		MAO DE OBRA	:	1,06	17,6570458 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101121	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM M3								
	TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP	AS	0,0092000	249,47	2,29
		- CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI	AS	0,0157000	68,08	1,06
		- CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0249000	16,89	0,42
		EQUIPAMENTO :		1,92	50,5464482 %	
		MATERIAL :		1,21	32,2404371 %	
		MAO DE OBRA :		0,64	17,2131147 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,77	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101122	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM M3				
		TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020				
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP	AS	0,0055000	639,83	3,51
		,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI	AS	0,0094000	180,22	1,69
		,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0149000	16,89	0,25
		EQUIPAMENTO :		3,76	68,7265919 %	
		MATERIAL :		1,32	24,3445692 %	
		MAO DE OBRA :		0,37	6,9288389 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,45	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101123	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM M3				
		TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0479000	16,89	0,80
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP	AS	0,0177000	197,78	3,50
		,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014				
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI	AS	0,0302000	58,91	1,77
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	4,82	79,3624162 %				
		MAO DE OBRA	:	1,25	20,6375838 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101124		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA C M3 OM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0310000	16,89		0,52
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI		AS		0,0195000	57,14		1,11
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP		AS		0,0115000	177,18		2,03
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3		AS		1,2500000	7,62		9,52
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP							
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO	:	6,03	45,6692914 %				
		MATERIAL	:	5,40	41,0236220 %				
		MAO DE OBRA	:	1,75	13,3070866 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101125		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA C M3 OM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020							
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP		AS		0,0079000	237,25		1,87
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI		AS		0,0134000	68,38		0,91
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0213000	16,89		0,35
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3		AS		1,2500000	7,62		9,52
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP							
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	5,83	45,9770116 %				
	MATERIAL	:	5,33	42,2003284 %				
	MAO DE OBRA	:	1,49	11,8226600 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA C M3							
	OM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020							
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP	AS	0,0048000	249,47		1,19	
	- CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI	AS	0,0082000	68,08		0,55	
	- CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0130000	16,89	0,21	
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	7,62		9,52	
	ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP							
	) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
	EQUIPAMENTO	:	5,18	45,0998186 %				
	MATERIAL	:	5,00	43,6479128 %				
	MAO DE OBRA	:	1,29	11,2522686 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101127	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA C M3							
	OM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020							
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP	AS	0,0029000	639,83		1,85	
	,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI	AS	0,0049000	180,22		0,88	
	,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0078000	16,89	0,13	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	7,62	9,52
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		6,16	49,7066221 %	
		MATERIAL :		5,08	41,0729253 %	
		MAO DE OBRA :		1,14	9,2204526 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101128		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA C M3				
		OM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0251000	16,89	0,42
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP	AS	0,0093000	197,78	1,83
		,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014				
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI	AS	0,0158000	58,91	0,93
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014				
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	7,62	9,52
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		4,16	32,7882256 %	
		MATERIAL :		6,94	54,5380214 %	
		MAO DE OBRA :		1,60	12,6737530 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101129		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE M3				
		2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0591000	16,89	0,99
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI	AS	0,0372000	57,14	2,12
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS	0,0219000	177,18	3,88
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	7,62	9,90
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		7,82	46,2477121 %	
		MATERIAL :		6,53	38,6821232 %	
		MAO DE OBRA :		2,54	15,0701647 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,89	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101130	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE M3				
		2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020				
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS	0,0151000	237,25	3,58
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI	AS	0,0256000	68,38	1,75
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0407000	16,89	0,68
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	7,62	9,90
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		7,47	46,8486031 %	
		MATERIAL :		6,40	40,2858999 %	
		MAO DE OBRA :		2,04	12,8654970 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,91	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101131	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE M3				
		2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020				
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP	AS	0,0092000	249,47	2,29
		- CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI	AS	0,0157000	68,08	1,06	
- CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0249000	16,89	0,42
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	7,62	9,90	
ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP							
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO	:	6,24	45,5927053 %		
		MATERIAL	:	5,80	42,4772036 %		
		MAO DE OBRA	:	1,63	11,9300911 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101132	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE M3						
2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020							
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP	AS	0,0055000	639,83	3,51	
,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI	AS	0,0094000	180,22	1,69	
,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0149000	16,89	0,25
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	7,62	9,90	
ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP							
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO	:	8,10	52,6954179 %		
		MATERIAL	:	5,90	38,4770889 %		
		MAO DE OBRA	:	1,35	8,8274932 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101133	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE M3						
2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0479000	16,89	0,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP	AS	0,0177000	197,78	3,50
		,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014				
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI	AS	0,0302000	58,91	1,77
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014				
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	7,62	9,90
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		4,28	26,8434670 %	
		MATERIAL :		9,45	59,1203105 %	
		MAO DE OBRA :		2,24	14,0362225 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,97	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3				
		CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCUL				
		ANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0310000	16,89	0,52
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI	AS	0,0195000	57,14	1,11
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS	0,0115000	177,18	2,03
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2500000	2,37	0,59
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	7,62	9,52
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		6,20	45,0075644 %	
		MATERIAL :		5,77	41,9062027 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	1,80	13,0862329 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	13,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101135	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3						
CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCUL							
ANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF_07/2020							
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP		AS	0,0079000	237,25	1,87
RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI		AS	0,0134000	68,38	0,91
RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0213000	16,89
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM		AS	0,2500000	2,37	0,59
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3		AS	1,2500000	7,62	9,52
ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP							
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
EQUIPAMENTO		:	6,00	45,2755906 %			
MATERIAL		:	5,70	43,0708661 %			
MAO DE OBRA		:	1,54	11,6535433 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	13,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101136	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3						
CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCUL							
ANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP		AS	0,0048000	249,47	1,19
- CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI		AS	0,0082000	68,08	0,55
- CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0131000	16,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM		AS	0,2500000	2,37	0,59
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3		AS	1,2500000	7,62	9,52
ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP							
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO	:	5,35	44,3674176 %		
		MATERIAL	:	5,39	44,5407280 %		
		MAO DE OBRA	:	1,33	11,0918544 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3						
CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCUL							
ANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP		AS	0,0029000	639,83	1,85
,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI		AS	0,0049000	180,22	0,88
,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0078000	16,89
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM		AS	0,2500000	2,37	0,59
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3		AS	1,2500000	7,62	9,52
ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP							
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO	:	6,35	48,8353414 %		
		MATERIAL	:	5,44	42,0080321 %		
		MAO DE OBRA	:	1,18	9,1566265 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101138	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3							
	CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0251000	16,89	0,42	
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP, 7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014		AS	0,0093000	197,78	1,83	
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI, 7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014		AS	0,0158000	58,91	0,93	
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		AS	0,2500000	2,37	0,59	
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020		AS	1,2500000	7,62	9,52	
		EQUIPAMENTO	:	4,33	32,6274509 %			
		MATERIAL	:	7,31	54,9019609 %			
		MAO DE OBRA	:	1,65	12,4705882 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101139	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0591000	16,89	0,99	
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI 19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0372000	57,14	2,12	
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP 19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0219000	177,18	3,88	
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		AS	0,2600000	2,37	0,61	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	7,62	9,90
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		8,01	45,6855793 %	
		MATERIAL :		6,90	39,4799054 %	
		MAO DE OBRA :		2,59	14,8345153 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101140	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT M3				
		E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E				
		CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020				
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS	0,0151000	237,25	3,58
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI	AS	0,0256000	68,38	1,75
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0407000	16,89	0,68
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2600000	2,37	0,61
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	7,62	9,90
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		7,65	46,2311558 %	
		MATERIAL :		6,78	41,0804020 %	
		MAO DE OBRA :		2,09	12,6884422 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101141	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT M3				
		E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E				
		CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP	AS	0,0092000	249,47	2,29
		- CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI	AS	0,0157000	68,08	1,06
		- CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0249000	16,89
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2600000	2,37	0,61
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	7,62	9,90
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		6,43	44,9233018 %	
		MATERIAL :		6,18	43,3162892 %	
		MAO DE OBRA :		1,67	11,7604090 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101142	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT M3				
		E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E				
		CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020				
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP	AS	0,0055000	639,83	3,51
		,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI	AS	0,0094000	180,22	1,69
		,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0149000	16,89
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2600000	2,37	0,61
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	7,62	9,90
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		EQUIPAMENTO	:	8,28	51,8542617 %				
		MATERIAL	:	6,28	39,3623942 %				
		MAO DE OBRA	:	1,40	8,7833441 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101143		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT	M3						
		E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E							
		CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0479000	16,89		0,80
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP		AS		0,0177000	197,78		3,50
		,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014							
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI		AS		0,0302000	58,91		1,77
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014							
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM		AS		0,2600000	2,37		0,61
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS		1,3000000	7,62		9,90
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP							
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
		EQUIPAMENTO	:	4,45	26,8918073 %				
		MATERIAL	:	9,84	59,2870545 %				
		MAO DE OBRA	:	2,29	13,8211382 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101144		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A	M3						
		CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCUL							
		ANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0310000	16,89		0,52
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI		AS		0,0195000	57,14		1,11
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS	0,0115000	177,18	2,03
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2500000	2,21	0,55
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	8,01	10,01
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		6,68	46,9253296 %	
		MATERIAL :		5,92	41,6544655 %	
		MAO DE OBRA :		1,62	11,4202049 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,22	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101145	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A	M3			
		CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCUL				
		ANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020				
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS	0,0079000	237,25	1,87
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI	AS	0,0134000	68,38	0,91
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0213000	16,89	0,35
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2500000	2,21	0,55
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	8,01	10,01
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		6,48	47,2602741 %	
		MATERIAL :		5,85	42,7701674 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	1,36	9,9695585 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	13,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101146	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3						
CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCUL							
ANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP		AS	0,0048000	249,47	1,19
- CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI		AS	0,0082000	68,08	0,55
- CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0131000	16,89
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM		AS	0,2500000	2,21	0,55
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3		AS	1,2500000	8,01	10,01
ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP							
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
EQUIPAMENTO		:	5,84	46,5776294 %			
MATERIAL		:	5,52	44,1569282 %			
MAO DE OBRA		:	1,16	9,2654424 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	12,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101147	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3						
CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCUL							
ANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP		AS	0,0029000	639,83	1,85
,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI		AS	0,0049000	180,22	0,88
,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0078000	16,89
0,13							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM			AS	0,2500000	2,21	0,55
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020								
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3			AS	1,2500000	8,01	10,01
ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP								
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020								
		EQUIPAMENTO	:	6,82	50,7370055 %			
		MATERIAL	:	5,60	41,7377812 %			
		MAO DE OBRA	:	1,00	7,5252133 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101148	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3							
CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCUL								
ANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,0251000	16,89	0,42
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP			AS	0,0093000	197,78	1,83
,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014								
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI			AS	0,0158000	58,91	0,93
,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014								
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM			AS	0,2500000	2,21	0,55
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020								
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3			AS	1,2500000	8,01	10,01
ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP								
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020								
		EQUIPAMENTO	:	4,81	35,0265352 %			
		MATERIAL	:	7,46	54,2077332 %			
		MAO DE OBRA	:	1,47	10,7657316 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101149	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT	M3						
	E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E							
	CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0591000	16,89		0,99
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI	AS		0,0372000	57,14		2,12
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS		0,0219000	177,18		3,88
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS		0,2600000	2,21		0,57
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	AS		1,3000000	8,01		10,41
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP						
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
		EQUIPAMENTO :	8,50		47,2654002 %			
		MATERIAL :	7,06		39,3206678 %			
		MAO DE OBRA :	2,41		13,4139320 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,97		100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101150	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT	M3						
	E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E							
	CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS		0,0151000	237,25		3,58
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI	AS		0,0256000	68,38		1,75
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0407000	16,89		0,68
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS		0,2600000	2,21		0,57
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	8,01	10,41
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		8,15	47,8924863 %	
		MATERIAL :		6,94	40,8674404 %	
		MAO DE OBRA :		1,90	11,2400733 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,99	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101151	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT M3				
		E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E				
		CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020				
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP	AS	0,0092000	249,47	2,29
		- CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI	AS	0,0157000	68,08	1,06
		- CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0249000	16,89	0,42
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2600000	2,21	0,57
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	8,01	10,41
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		6,92	46,8882604 %	
		MATERIAL :		6,34	42,9985855 %	
		MAO DE OBRA :		1,49	10,1131541 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,75	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101152	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT M3				
		E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E				
		CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP	AS	0,0055000	639,83	3,51
		,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI	AS	0,0094000	180,22	1,69
		,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0149000	16,89
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2600000	2,21	0,57
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	8,01	10,41
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		8,79	53,4134009 %	
		MATERIAL :		6,43	39,1908975 %	
		MAO DE OBRA :		1,21	7,3957016 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101153	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT	M3			
		E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E				
		CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0479000	16,89
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP	AS	0,0177000	197,78	3,50
		,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014				
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI	AS	0,0302000	58,91	1,77
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014				
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2600000	2,21	0,57
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	8,01	10,41
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

	EQUIPAMENTO	:	4,95	29,0754257 %				
	MATERIAL	:	10,00	58,5766425 %				
	MAO DE OBRA	:	2,10	12,3479318 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS	
101206	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3							
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVATEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0114000	202,45		2,30
C	5632	ESCAVATEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0029000	76,59		0,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0143000	16,89	0,24
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014		AS	0,0246000	312,87		7,69
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014		AS	0,0182000	67,24		1,22
	EQUIPAMENTO	:	5,05	43,3566433 %				
	MATERIAL	:	5,60	47,9020980 %				
	MAO DE OBRA	:	1,02	8,7412587 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS	
101207	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EMOBRAS DE EDIFICAÇÃO INCLUINDO CARGA, D M3							
	ESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	202,45	2,16	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	76,59	0,20	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	16,89	0,22
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0209000	347,89	7,27	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0058000	70,42	0,40	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:	4,10	40,0599400 %		
		MATERIAL	:	5,39	52,4475526 %		
		MAO DE OBRA	:	0,76	7,4925074 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101208		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3					
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA					
		(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT					
		ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	16,89	0,18
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0086000	241,55	2,07	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0022000	82,63	0,18	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0218000	312,87	6,82	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0105000	67,24	0,70	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:	4,14	41,6238437 %		
		MATERIAL	:	5,05	50,6680371 %		
		MAO DE OBRA	:	0,76	7,7081192 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101209		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3					
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA					
		(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT					
		ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0097000	16,89	0,16
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0078000	241,55	1,88	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0020000	82,63	0,16	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0180000	347,89	6,26	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0112000	70,42	0,78	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:	3,80	41,2154696 %		
		MATERIAL	:	4,76	51,3812155 %		
		MAO DE OBRA	:	0,68	7,4033149 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101210	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3							
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA							
	(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT							
	DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0114000	202,45		2,30	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0029000	76,59		0,22	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0143000	16,89	0,24	
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0416000	312,87		13,01	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0115000	67,24		0,77	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO		:	6,62	40,0613496 %			
	MATERIAL		:	8,76	52,8834357 %			
	MAO DE OBRA		:	1,16	7,0552147 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	16,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101211	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3							
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA							
	(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT							
	DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0114000	202,45		2,30	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0029000	76,59		0,22	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0143000	16,89	0,24
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0455000	312,87	14,23	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0116000	67,24	0,77	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:	7,07	39,8290598 %		
		MATERIAL	:	9,47	53,2763534 %		
		MAO DE OBRA	:	1,22	6,8945868 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101212		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3					
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA					
		(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT					
		DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0114000	202,45	2,30	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0029000	76,59	0,22	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0143000	16,89	0,24
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0535000	312,87	16,73	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0178000	67,24	1,19	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	8,25	39,9120664 %					
	MATERIAL	:	11,01	53,1998047 %					
	MAO DE OBRA	:	1,42	6,8881289 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
101213	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3								
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA								
	(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT								
	DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0114000	202,45		2,30			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0029000	76,59		0,22			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0143000	16,89	0,24			
C	89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0592000	312,87	18,52			
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014								
C	89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0264000	67,24	1,77			
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014								
	EQUIPAMENTO	:	9,32	40,4469763 %					
	MATERIAL	:	12,11	52,4978090 %					
	MAO DE OBRA	:	1,62	7,0552147 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
101214	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3								
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA								
	(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT								
	DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0114000	202,45	2,30
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0029000	76,59	0,22
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0143000	16,89
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0754000	312,87	23,59
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0244000	67,24	1,64
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	11,01	39,3436711 %	
		MATERIAL	:	15,16	54,1291021 %	
		MAO DE OBRA	:	1,82	6,5272268 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101215	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3				
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA				
		(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT				
		DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	202,45	2,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	76,59	0,20
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	16,89
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0342000	347,89	11,89
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0193000	70,42	1,35
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	6,39	40,4105195 %	
		MATERIAL	:	8,29	52,3412445 %	
		MAO DE OBRA	:	1,14	7,2482360 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101216		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3				
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA				
		(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT				
		DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	202,45	2,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	76,59	0,20
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0134000	16,89	0,22
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0372000	347,89	12,94
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0163000	70,42	1,14
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	6,58	39,5009129 %	
		MATERIAL	:	8,94	53,6214243 %	
		MAO DE OBRA	:	1,14	6,8776628 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101217	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3							
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA							
	(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT							
	DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	202,45		2,16	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	76,59		0,20	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	16,89	0,22	
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0435000	347,89	15,13	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0234000	70,42	1,64	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO		:	7,71	39,8535564 %			
	MATERIAL		:	10,31	53,2426780 %			
	MAO DE OBRA		:	1,33	6,9037656 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	19,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101218	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3							
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA							
	(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT							
	DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	202,45		2,16	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	76,59		0,20	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	16,89	0,22
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0479000	347,89	16,66
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0190000	70,42	1,33
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:		8,00	38,9080177 %	
		MATERIAL	:		11,25	54,6483031 %	
		MAO DE OBRA	:		1,32	6,4436792 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101219		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA,	M3				
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA					
		(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT					
		DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,0107000	202,45	2,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,0027000	76,59	0,20
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	16,89	0,22
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0605000	347,89	21,04
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0198000	70,42	1,39
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1039-1043.

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	16,89	0,18
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0086000	241,55	2,07	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0022000	82,63	0,18	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0427000	312,87	13,35	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0111000	67,24	0,74	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO :	6,49	39,3382352 %			
		MATERIAL :	8,96	54,1666668 %			
		MAO DE OBRA :	1,07	6,4950980 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101222		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3					
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA					
		(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT					
		DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	16,89	0,18
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0086000	241,55	2,07	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0022000	82,63	0,18	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0507000	312,87	15,86	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0138000	67,24	0,92	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:	7,52	39,1578947 %		
		MATERIAL	:	10,47	54,4736843 %		
		MAO DE OBRA	:	1,22	6,3684210 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101223		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3					
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA					
		(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT					
		DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	16,89	0,18
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0086000	241,55	2,07	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0022000	82,63	0,18	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0564000	312,87	17,64	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0189000	67,24	1,27	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:	8,41	39,4326241 %		
		MATERIAL	:	11,56	54,1371159 %		
		MAO DE OBRA	:	1,37	6,4302600 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101224	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3							
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA							
	(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT							
	DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	16,89		0,18	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0086000	241,55		2,07	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0022000	82,63		0,18	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS		0,0726000	312,87		22,71	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS		0,0242000	67,24		1,62	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO	:		10,47	39,1566265 %			
	MATERIAL	:		14,61	54,5557229 %			
	MAO DE OBRA	:		1,68	6,2876506 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101225	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3							
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA							
	(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT							
	DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0097000	16,89		0,16	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0078000	241,55		1,88	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0019000	82,63	0,15
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0313000	347,89	10,88
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0174000	70,42	1,22
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		5,68	39,7581792 %	
		MATERIAL :		7,65	53,4850641 %	
		MAO DE OBRA :		0,96	6,7567567 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101226	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3				
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA				
		(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT				
		DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0097000	16,89	0,16
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0078000	241,55	1,88
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0020000	82,63	0,16
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0343000	347,89	11,93
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0143000	70,42	1,00
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0097000	16,89	0,16
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0078000	241,55	1,88	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0020000	82,63	0,16	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0450000	347,89	15,65	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0134000	70,42	0,94	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:	7,11	37,8567582 %		
		MATERIAL	:	10,59	56,3274099 %		
		MAO DE OBRA	:	1,09	5,8158319 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101229		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3					
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA					
		(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT					
		DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0097000	16,89	0,16
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0078000	241,55	1,88	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0020000	82,63	0,16	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0576000	347,89	20,03	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0203000	70,42	1,42
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	8,95	37,8839590 %	
		MATERIAL	:	13,33	56,3139933 %	
		MAO DE OBRA	:	1,37	5,8020477 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101230		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3			
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³,				
		DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0096000	202,45	1,94
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0024000	76,59	0,18
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0120000	16,89	0,20
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0228000	312,87	7,13
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0132000	67,24	0,88
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	4,39	42,5468904 %	
		MATERIAL	:	5,09	49,1609083 %	
		MAO DE OBRA	:	0,85	8,2922013 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101231	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3							
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0089000	202,45		1,80	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0022000	76,59		0,16	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0112000	16,89	0,18	
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0192000	347,89		6,67	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0144000	70,42		1,01	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO	:	4,11	41,9522326 %				
	MATERIAL	:	4,91	49,8442368 %				
	MAO DE OBRA	:	0,80	8,2035306 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101232	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3							
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0091000	16,89	0,15	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0073000	241,55		1,76	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0018000	82,63	0,14
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0205000	312,87	6,41
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0069000	67,24	0,46
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		3,62	40,6643757 %	
		MATERIAL :		4,65	52,0045820 %	
		MAO DE OBRA :		0,65	7,3310423 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101233	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3			
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³,				
		DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF_05/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0082000	16,89
						0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0066000	241,55	1,59
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0016000	82,63	0,13
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0168000	347,89	5,84
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0078000	70,42	0,54
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1001-1005.

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0095000	202,45	1,92	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0024000	76,59	0,18	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0120000	16,89	0,20
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHP	AS	0,0437000	312,87	13,67
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHI	AS	0,0161000	67,24	1,08
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	6,85	40,2141582 %				
		MATERIAL	:	9,02	52,8256991 %				
		MAO DE OBRA	:	1,18	6,9601427 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101236		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR			M3				
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL							
		ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³,							
		DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0096000	202,45	1,94	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0024000	76,59	0,18	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0120000	16,89	0,20
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHP	AS	0,0517000	312,87	16,17
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0202000	67,24	1,35
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	7,95	40,0916963 %	
		MATERIAL	:	10,53	53,0310750 %	
		MAO DE OBRA	:	1,36	6,8772287 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101237		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3			
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³,				
		DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0096000	202,45	1,94
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0024000	76,59	0,18
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0120000	16,89	0,20
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0574000	312,87	17,95
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0145000	67,24	0,97
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	8,30	39,1056137 %	
		MATERIAL	:	11,58	54,4719315 %	
		MAO DE OBRA	:	1,36	6,4224548 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101238	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3							
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0096000	202,45	1,94		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0024000	76,59	0,18		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0120000	16,89	0,20	
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0736000	312,87	23,02	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0223000	67,24	1,49	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO		:	10,48	39,0683696 %			
	MATERIAL		:	14,65	54,5830204 %			
	MAO DE OBRA		:	1,70	6,3486100 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	26,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101239	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3							
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA18KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0089000	202,45	1,80		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0022000	76,59	0,16		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0112000	16,89	0,18
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0324000	347,89	11,27	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0123000	70,42	0,86	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:	5,57	39,0469416 %		
		MATERIAL	:	7,75	54,2674254 %		
		MAO DE OBRA	:	0,95	6,6856330 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101240		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3				
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL					
		ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³,					
		DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0089000	202,45	1,80	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0022000	76,59	0,16	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0112000	16,89	0,18
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0355000	347,89	12,35	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0091000	70,42	0,64	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		EQUIPAMENTO	:	5,77	38,1781647 %				
		MATERIAL	:	8,41	55,5257871 %				
		MAO DE OBRA	:	0,95	6,2960482 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101241	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3							
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL								
	ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³,								
	DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0089000	202,45			1,80	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0022000	76,59			0,16	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0112000	16,89		0,18	
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0417000	347,89		14,50	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0142000	70,42		0,99	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	6,77	38,4306987 %				
		MATERIAL	:	9,74	55,2119130 %				
		MAO DE OBRA	:	1,12	6,3573883 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101242	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3							
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL								
	ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³,								
	DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0089000	202,45	1,80
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0022000	76,59	0,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0112000	16,89
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0461000	347,89	16,03
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0210000	70,42	1,47
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	7,65	38,9717223 %	
		MATERIAL	:	10,72	54,5501286 %	
		MAO DE OBRA	:	1,27	6,4781491 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101243		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3			
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³,				
		DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0089000	202,45	1,80
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0022000	76,59	0,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0112000	16,89
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0587000	347,89	20,42
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0195000	70,42	1,37	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:	9,05	37,8321383 %		
		MATERIAL	:	13,45	56,1788276 %		
		MAO DE OBRA	:	1,43	5,9890341 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101244		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3				
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL					
		ICA (CAÇAMBA: 1,2M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, D					
		MT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA18KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0091000	16,89	0,15
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0073000	241,55	1,76	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0018000	82,63	0,14	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0375000	312,87	11,73	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0172000	67,24	1,15	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:	6,01	40,2579769 %		
		MATERIAL	:	7,88	52,7494909 %		
		MAO DE OBRA	:	1,04	6,9925322 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101245	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3							
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0091000	16,89	0,15	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0073000	241,55	1,76	
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0018000	82,63	0,14	
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014		AS	0,0414000	312,87	12,95	
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014		AS	0,0131000	67,24	0,88	
		EQUIPAMENTO :	6,26		39,4518801 %			
		MATERIAL :	8,59		54,0471639 %			
		MAO DE OBRA :	1,03		6,5009560 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,88		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101246	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3							
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0091000	16,89	0,15	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0073000	241,55	1,76	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0018000	82,63	0,14
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0494000	312,87	15,45
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0144000	67,24	0,96
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		7,21	39,0804597 %	
		MATERIAL :		10,09	54,6250685 %	
		MAO DE OBRA :		1,16	6,2944718 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101247	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3			
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³,				
		DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0091000	16,89	0,15
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0073000	241,55	1,76
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0018000	82,63	0,14
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0551000	312,87	17,23
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0178000	67,24	1,19
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0082000	16,89	0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0066000	241,55	1,59	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0016000	82,63	0,13	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0301000	347,89	10,47	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0110000	70,42	0,77	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO :	5,04	38,5093167 %			
		MATERIAL :	7,24	55,2795032 %			
		MAO DE OBRA :	0,81	6,2111801 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101250		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3				
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL					
		ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³,					
		DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0082000	16,89	0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0066000	241,55	1,59	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0016000	82,63	0,13	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0331000	347,89	11,51	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0160000	70,42	1,12	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	5,66	39,1304347 %				
		MATERIAL	:	7,90	54,4880787 %				
		MAO DE OBRA	:	0,92	6,3814866 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101251		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR			M3				
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL							
		ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³,							
		DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0082000	16,89	0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			AS	0,0066000	241,55	1,59	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			AS	0,0060000	82,63	0,49	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0393000	347,89	13,67	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0099000	70,42	0,69	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	6,33	38,2029339 %				
		MATERIAL	:	9,23	55,6845967 %				
		MAO DE OBRA	:	1,01	6,1124694 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101252	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3							
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0082000	16,89	0,13	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0066000	241,55	1,59	
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0016000	82,63	0,13	
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014		AS	0,0437000	347,89	15,20	
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014		AS	0,0137000	70,42	0,96	
	EQUIPAMENTO	:	6,78	37,6966292 %				
	MATERIAL	:	10,19	56,5168540 %				
	MAO DE OBRA	:	1,04	5,7865168 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101253	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3							
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0082000	16,89	0,13	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0066000	241,55	1,59	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0016000	82,63	0,13
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0564000	347,89	19,62
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0175000	70,42	1,23
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		8,49	37,4388617 %	
		MATERIAL :		12,94	56,9586484 %	
		MAO DE OBRA :		1,27	5,6024899 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101254	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3				
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA				
		(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT				
		ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0127000	202,45	2,57
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0032000	76,59	0,24
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0159000	16,89	0,26
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0311000	242,10	7,52
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0165000	51,50	0,84
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	4,53	39,6428571 %		
	MATERIAL	:	5,76	50,3571429 %		
	MAO DE OBRA	:	1,14	10,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101255	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3					
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA					
	(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT					
	ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0126000	16,89 0,21
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0101000	241,55	2,43
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0025000	82,63	0,20
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0285000	242,10	6,89
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0093000	51,50	0,47
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	3,88	38,0619380 %		
	MATERIAL	:	5,42	53,0469532 %		
	MAO DE OBRA	:	0,90	8,8911088 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101256	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3					
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA					
	(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT					
	DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0127000	202,45	2,57	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0032000	76,59	0,24	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0159000	16,89	0,26
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0550000	242,10	13,31	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0244000	51,50	1,25	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	6,62	37,5788869 %		
		MATERIAL	:	9,44	53,4710271 %		
		MAO DE OBRA	:	1,57	8,9500860 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101257		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3					
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA					
		(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT					
		DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0127000	202,45	2,57	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0032000	76,59	0,24	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0159000	16,89	0,26
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0605000	242,10	14,64	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0189000	51,50	0,97
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	6,86	36,7479674 %	
		MATERIAL	:	10,25	54,7967481 %	
		MAO DE OBRA	:	1,57	8,4552845 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101258		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3				
DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA						
(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT						
DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0127000	202,45	2,57
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0032000	76,59	0,24
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0159000	16,89
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0717000	242,10	17,35
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0236000	51,50	1,21
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	7,87	36,3848668 %	
		MATERIAL	:	11,96	55,2545541 %	
		MAO DE OBRA	:	1,80	8,3605791 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101259	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3							
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA							
	(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT							
	DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0127000	202,45	2,57		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0032000	76,59	0,24		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0159000	16,89	0,26	
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0796000	242,10	19,27		
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0315000	51,50	1,62		
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	8,74	36,5092748 %				
	MATERIAL	:	13,19	55,0168635 %				
	MAO DE OBRA	:	2,03	8,4738617 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101260	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3							
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA							
	(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT							
	DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0127000	202,45	2,57		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0032000	76,59	0,24		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0159000	16,89	0,26
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	AS	0,1023000	242,10	24,76
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHI	AS	0,0405000	51,50	2,08
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:		10,76	35,9838274	%
		MATERIAL	:		16,68	55,7277629	%
		MAO DE OBRA	:		2,47	8,2884097	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,91	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
101261		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3					
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA					
		(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT					
		DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0126000	16,89	0,21
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,0101000	241,55	2,43
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,0025000	82,63	0,20
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	AS	0,0524000	242,10	12,68
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHI	AS	0,0232000	51,50	1,19
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	6,17	36,9314736 %		
	MATERIAL	:	9,11	54,4572469 %		
	MAO DE OBRA	:	1,43	8,6112795 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
101262	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3 DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0126000	16,89 0,21
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0101000	241,55 2,43
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0025000	82,63 0,20
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0578000	242,10 13,99
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0177000	51,50 0,91
	EQUIPAMENTO	:	6,40	36,1253561 %		
	MATERIAL	:	9,91	55,7834759 %		
	MAO DE OBRA	:	1,43	8,0911680 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
101263	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3 DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0126000	16,89	0,21
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0101000	241,55	2,43	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0025000	82,63	0,20	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0690000	242,10	16,70	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0191000	51,50	0,98	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO :	7,30	35,5982274 %			
		MATERIAL :	11,61	56,5238800 %			
		MAO DE OBRA :	1,61	7,8778926 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101264		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3					
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA					
		(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT					
		DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0126000	16,89	0,21
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0101000	241,55	2,43	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0025000	82,63	0,20	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0770000	242,10	18,64	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0238000	51,50	1,22	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	8,08	35,6000000 %		
		MATERIAL	:	12,83	56,4888889 %		
		MAO DE OBRA	:	1,79	7,9111111 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101265		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3					
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA					
		(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT					
		DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0126000	16,89	0,21
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0101000	241,55	2,43	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0025000	82,63	0,20	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0997000	242,10	24,13	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0262000	51,50	1,34	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	9,88	34,9341871 %		
		MATERIAL	:	16,28	57,4528638 %		
		MAO DE OBRA	:	2,15	7,6129491 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101266	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3							
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	202,45		2,16	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	76,59		0,20	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	16,89	0,22	
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0292000	242,10		7,06	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0111000	51,50		0,57	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	3,94	38,6000000 %				
	MATERIAL	:	5,32	52,0000000 %				
	MAO DE OBRA	:	0,95	9,4000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101267	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3							
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0107000	16,89	0,18	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0086000	241,55		2,07	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0022000	82,63	0,18
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0270000	242,10	6,53
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0159000	51,50	0,81
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		3,78	38,7029288 %	
		MATERIAL :		5,07	51,7782428 %	
		MAO DE OBRA :		0,92	9,5188284 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101268	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3				
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³,				
		DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA18KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	202,45	2,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	76,59	0,20
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0134000	16,89	0,22
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0530000	242,10	12,83
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0141000	51,50	0,72
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2693.

	EQUIPAMENTO	:	5,85	36,2893081 %				
	MATERIAL	:	8,95	55,4088052 %				
	MAO DE OBRA	:	1,33	8,3018867 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS	
101269	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3							
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000		202,45		2,16
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000		76,59		0,20
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	16,89		0,22
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0585000		242,10		14,16
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0219000		51,50		1,12
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	6,53	36,5853658 %				
	MATERIAL	:	9,81	54,8496881 %				
	MAO DE OBRA	:	1,52	8,5649461 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS	
101270	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3							
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	202,45	2,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	76,59	0,20
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	16,89
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0697000	242,10	16,87
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0243000	51,50	1,25
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	7,47	36,1192570 %	
		MATERIAL	:	11,52	55,5718476 %	
		MAO DE OBRA	:	1,71	8,3088954 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101271		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3			
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³,				
		DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	202,45	2,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	76,59	0,20
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	16,89
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0777000	242,10	18,81
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0297000	51,50	1,52
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	8,25	36,0229276 %	
		MATERIAL	:	12,75	55,5996474 %	
		MAO DE OBRA	:	1,91	8,3774250 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101272		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3			
GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL						
ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³,						
DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA22KM/H. AF_05/2020						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	202,45	2,16
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	76,59	0,20
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	16,89
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,1004000	242,10	24,30
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0339000	51,50	1,74
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	10,13	35,4225352 %	
		MATERIAL	:	16,20	56,5492958 %	
		MAO DE OBRA	:	2,29	8,0281690 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101273	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3							
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA18KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0107000	16,89	0,18	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0086000	241,55	2,07	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0022000	82,63	0,18	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS		0,0509000	242,10	12,32	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS		0,0136000	51,50	0,70	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	5,53	35,8502954 %				
	MATERIAL	:	8,69	56,1391991 %				
	MAO DE OBRA	:	1,23	8,0105055 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101274	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3							
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0107000	16,89	0,18	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0086000	241,55	2,07	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0022000	82,63	0,18
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0563000	242,10	13,63
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0187000	51,50	0,96
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		6,12	36,0071301 %	
		MATERIAL :		9,53	55,9120619 %	
		MAO DE OBRA :		1,37	8,0808080 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,02	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101275	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3				
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³,				
		DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0107000	16,89	0,18
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0086000	241,55	2,07
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0022000	82,63	0,18
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0676000	242,10	16,36
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0184000	51,50	0,94
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	6,96	35,2971311	%				
		MATERIAL	:	11,24	56,9159837	%				
		MAO DE OBRA	:	1,53	7,7868852	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,73	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101276	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3									
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL									
	ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³,									
	DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0107000	16,89	0,18
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP				AS		0,0086000	241,55	2,07
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI				AS		0,0022000	82,63	0,18
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP				AS		0,0755000	242,10	18,27
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI				AS		0,0212000	51,50	1,09
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	7,67	35,2014821	%				
		MATERIAL	:	12,44	57,0634554	%				
		MAO DE OBRA	:	1,68	7,7350625	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,79	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101277	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3									
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL									
	ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 12 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³,									
	DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA22KM/H. AF_05/2020									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0107000	16,89	0,18
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0086000	241,55	2,07	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0022000	82,63	0,18	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0982000	242,10	23,77	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0307000	51,50	1,58	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	9,72	35,0018135 %		
		MATERIAL	:	15,92	57,2723976 %		
		MAO DE OBRA	:	2,14	7,7257889 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102354		DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MA	M3				
		RTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021					
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR	CHP	CR	1,3422000	21,38	28,69
		NO. AF_07/2016					
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR	CHI	CR	1,1698000	18,82	22,01
		NO. AF_07/2016					
C	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	1,3422000	60,59	81,32	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	1,1698000	5,59	6,53	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	31,47	22,7157818 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	76,67	55,3340557 %			
	MAO DE OBRA	:	30,41	21,9501625 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VAL M3						
	A, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPOR						
	TE. AF_03/2021						
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	CR	1,3422000	21,38	28,69	
	NO. AF_07/2016						
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	CR	2,0108000	18,82	37,84	
	NO. AF_07/2016						
C	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	1,3422000	60,59	81,32	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	2,0108000	5,59	11,24	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:	38,10	23,9496855 %			
	MATERIAL	:	80,39	50,5283020 %			
	MAO DE OBRA	:	40,60	25,5220125 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, C M3						
	OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0241000	202,45	4,87	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2166000	76,59	16,58	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	14,38	67,0257612 %			
	MATERIAL	:	2,62	12,2248243 %			

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	4,45	20,7494145 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
102361	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, C			M3			
OM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0513000	140,18
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					7,19
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,4615000	53,56
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					24,71
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	17,49	54,7798743 %		
		MATERIAL	:	4,92	15,4402515 %		
		MAO DE OBRA	:	9,49	29,7798742 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIP01		:	125				
TIP01 : 0190 - ESCAVACAO DE VALAS							
90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE			M3			
		/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M,					
		EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02					
		/2021					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0322000	202,45
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					6,51
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0350000	76,59
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					2,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0671000	16,89	1,13
		EQUIPAMENTO	:	5,59	53,9823010 %			
		MATERIAL	:	2,74	26,6470009 %			
		MAO DE OBRA	:	1,99	19,3706981 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3					
		NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA						
		ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊ						
		NCIA. AF_02/2021						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0312000	202,45	6,31	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,0339000	76,59	2,59	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0650000	16,89	1,09
		EQUIPAMENTO	:	5,39	53,8539555 %			
		MATERIAL	:	2,67	26,7748478 %			
		MAO DE OBRA	:	1,93	19,3711967 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90086	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MON	M3					
		TANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ME						
		NOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERF						
		ERÊNCIA. AF_02/2021						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0295000	202,45	5,97	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,0320000	76,59	2,45	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0615000	16,89	1,03

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

	EQUIPAMENTO	:	5,10	53,8626611 %					
	MATERIAL	:	2,52	26,7167381 %					
	MAO DE OBRA	:	1,83	19,4206008 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
90087	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E M3								
	JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M								
	A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCI								
	A. AF_02/2021								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0497000	16,89		0,83	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0238000	241,55		5,74	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0259000	82,63		2,14	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	4,58	52,5029105 %					
	MATERIAL	:	2,65	30,5005820 %					
	MAO DE OBRA	:	1,48	16,9965075 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
90090	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M(MÉDIA MON								
	TANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE								
	1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTER								
	FERÊNCIA. AF_02/2021								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0486000	16,89		0,82	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0233000	241,55		5,62	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0253000	82,63		2,09	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	4,48	52,4317913 %				
	MATERIAL	:	2,61	30,6049822 %				
	MAO DE OBRA	:	1,44	16,9632265 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3 /UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0172000	202,45	3,48		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0193000	76,59	1,47		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0371000	16,89	0,62		
	EQUIPAMENTO	:	3,03	54,1133456 %				
	MATERIAL	:	1,46	26,3254113 %				
	MAO DE OBRA	:	1,08	19,5612431 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA M M3 ONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERF ERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0172000	202,45	3,48		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0187000	76,59	1,43		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0359000	16,89	0,60		

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		EQUIPAMENTO	:	2,99	53,9741221 %				
		MATERIAL	:	1,46	26,6173752 %				
		MAO DE OBRA	:	1,06	19,4085027 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90094	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MO	M3							
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. M								
	ENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFE								
	RÊNCIA. AF_02/2021								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0163000	202,45			3,29	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0177000	76,59			1,35	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	16,89		0,57	
		EQUIPAMENTO	:	2,83	54,1015625 %				
		MATERIAL	:	1,38	26,5625000 %				
		MAO DE OBRA	:	1,00	19,3359375 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90095	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MO	M3							
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. D								
	E 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERF								
	ERÊNCIA. AF_02/2021								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0274000	16,89		0,46	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0131000	241,55			3,16	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0143000	82,63			1,18	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,54	52,7659575 %				
	MATERIAL	:	1,46	30,4255319 %				
	MAO DE OBRA	:	0,80	16,8085106 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90098	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. D E 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0269000	16,89		0,45
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0129000	241,55		3,11
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0140000	82,63		1,15
	EQUIPAMENTO	:	2,48	52,4945772 %				
	MATERIAL	:	1,44	30,5856832 %				
	MAO DE OBRA	:	0,79	16,9197396 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0588000	140,18		8,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0710000	53,56	3,80
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1298000	16,89	2,19
		EQUIPAMENTO :	6,00 42,0567377 %			
		MATERIAL :	4,34 30,5673758 %			
		MAO DE OBRA :	3,89 27,3758865 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,23 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
90100		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3				
		/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M				
		, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_0				
		2/2021				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0499000	140,18	6,99
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0603000	53,56	3,22
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1103000	16,89	1,86
		EQUIPAMENTO :	5,09 42,1404683 %			
		MATERIAL :	3,67 30,4347826 %			
		MAO DE OBRA :	3,31 27,4247491 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,07 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90101	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO M3							
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG.							
	MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTE							
	REFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0493000	140,18	6,91			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0596000	53,56	3,19			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1089000	16,89	1,83			
	EQUIPAMENTO :	5,03 42,0963652 %						
	MATERIAL :	3,64 30,5156382 %						
	MAO DE OBRA :	3,26 27,3879966 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,93 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO M3							
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGUR							
	A DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE I							
	INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0449000	140,18	6,29			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0542000	53,56	2,90
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0991000	16,89	1,67
		EQUIPAMENTO :	4,58 42,0612814 %			
		MATERIAL :	3,31 30,5478180 %			
		MAO DE OBRA :	2,97 27,3909006 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,86 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3				
		JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR Q				
		UE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA				
		. AF_02/2021				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0324000	140,18	4,54
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0392000	53,56	2,09
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0717000	16,89	1,21
		EQUIPAMENTO :	3,31 42,1733507 %			
		MATERIAL :	2,39 30,5304010 %			
		MAO DE OBRA :	2,14 27,2962483 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,84 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E M3							
	JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8							
	M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCI							
	A. AF_02/2021							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0276000	140,18	3,86			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0333000	53,56	1,78			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0609000	16,89	1,02			
	EQUIPAMENTO :	2,83 42,4427482 %						
	MATERIAL :	2,01 30,2290076 %						
	MAO DE OBRA :	1,82 27,3282442 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,66 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
90107	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (M M3							
	ÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3),							
	LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL							
	DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0272000	140,18	3,81			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0329000	53,56	1,76
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0601000	16,89	1,01
		EQUIPAMENTO :	2,79 42,2600620 %			
		MATERIAL :	1,99 30,3405572 %			
		MAO DE OBRA :	1,80 27,3993808 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,58 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (M M3				
		ÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3),				
		LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL				
		DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0248000	140,18	3,47
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0299000	53,56	1,60
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0547000	16,89	0,92
		EQUIPAMENTO :	2,53 42,1768709 %			
		MATERIAL :	1,82 30,4421768 %			
		MAO DE OBRA :	1,64 27,3809523 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3016 de 3954

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2	M3						
021								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,9560000	16,89	66,81	
		MATERIAL	:	21,45	32,1150389 %			
		MAO DE OBRA	:	45,36	67,8849611 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE	M3						
	/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M,							
	EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/							
2021								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0362000	202,45	7,32	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,0394000	76,59	3,01	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0756000	16,89	1,27	
		EQUIPAMENTO	:	6,25	53,7391305 %			
		MATERIAL	:	3,12	26,9565217 %			
		MAO DE OBRA	:	2,23	19,3043478 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102277	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA M	M3						
	ONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG.							
	MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTE							
	RFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0286000	202,45	5,79	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,0311000	76,59	2,38	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0598000	16,89	1,01
		EQUIPAMENTO	:	4,95	53,8121548 %		
		MATERIAL	:	2,45	26,7403314 %		
		MAO DE OBRA	:	1,78	19,4475138 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102278		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA M M3					
		ONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG.					
		DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INT					
		ERFERÊNCIA. AF_02/2021					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0518000	16,89	0,87
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0248000	241,55	5,99
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0270000	82,63	2,23
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	4,76	52,2222223 %		
		MATERIAL	:	2,79	30,7777777 %		
		MAO DE OBRA	:	1,54	17,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102279		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3					
		/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, E					
		M SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/202					
		1					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0200000	202,45	4,04
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,0217000	76,59	1,66
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0417000	16,89	0,70

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	3,46	53,8950716	%			
		MATERIAL	:	1,70	26,7090620	%			
		MAO DE OBRA	:	1,24	19,3958664	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,40	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102280	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MO	M3							
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG								
	. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTE								
	REFERÊNCIA. AF_02/2021								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0158000	202,45			3,19	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0172000	76,59			1,31	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0330000	16,89		0,55	
		EQUIPAMENTO	:	2,76	54,4534414	%			
		MATERIAL	:	1,31	26,1133603	%			
		MAO DE OBRA	:	0,98	19,4331983	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,05	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3							
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG.								
	DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTE								
	REFERÊNCIA. AF_02/2021								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0286000	16,89		0,48	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0137000	241,55			3,30	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0149000	82,63			1,23	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,65	52,7494910 %				
	MATERIAL	:	1,51	30,1425661 %				
	MAO DE OBRA	:	0,85	17,1079429 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102282	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3 /UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, E M SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0402000	202,45		8,13	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0437000	76,59		3,34	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0840000	16,89		1,41	
	EQUIPAMENTO	:	6,93	53,7196555 %				
	MATERIAL	:	3,45	26,8598277 %				
	MAO DE OBRA	:	2,50	19,4205168 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102283	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3 /UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0357000	202,45		7,22	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0389000	76,59		2,97	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0746000	16,89		1,25	
	EQUIPAMENTO	:	6,14	53,5745808 %				
	MATERIAL	:	3,08	27,0079435 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,22	19,4174757 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102284	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA							
	ATÉ 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02							
	/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0346000	202,45	7,00		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0376000	76,59	2,87		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0723000	16,89	1,22	
	EQUIPAMENTO		:	5,96	53,6363637 %			
	MATERIAL		:	2,99	27,0000000 %			
	MAO DE OBRA		:	2,14	19,3636363 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102285	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. M							
	ENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.							
	AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0327000	202,45	6,62		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0356000	76,59	2,72		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0683000	16,89	1,15	
	EQUIPAMENTO		:	5,65	53,7644788 %			
	MATERIAL		:	2,81	26,8339768 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,03	19,4015444 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102286	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. ME							
	NOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.							
	AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0318000	202,45	6,43		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0346000	76,59	2,65		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0664000	16,89	1,12	
	EQUIPAMENTO		:	5,50	53,8232374 %			
	MATERIAL		:	2,72	26,7130089 %			
	MAO DE OBRA		:	1,98	19,4637537 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102287	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG.							
	DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA							
	. AF_02/2021							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0576000	16,89	0,97	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0276000	241,55	6,66		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0300000	82,63	2,47		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO		:	5,29	52,3000000 %			
	MATERIAL		:	3,11	30,8000000 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,70	16,9000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
102288	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE M3						
	E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M						
	A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2						
	021						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0552000	16,89	0,93
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0265000	241,55	6,40
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0288000	82,63	2,37
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	5,09		52,3461941 %		
	MATERIAL	:	2,98		30,7612095 %		
	MAO DE OBRA	:	1,63		16,8925964 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
102289	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MO M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. D						
	E 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.						
	AF_02/2021						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0540000	16,89	0,91
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0259000	241,55	6,25
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0281000	82,63	2,32
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	4,97		52,2896700 %		
	MATERIAL	:	2,91		30,7774227 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,60	16,9329073 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
102290	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3						
	/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, E						
	M SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0222000	202,45	4,49	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0241000	76,59	1,84	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0464000	16,89	0,78
	EQUIPAMENTO	:	3,84	53,8571430 %			
	MATERIAL	:	1,88	26,5714285 %			
	MAO DE OBRA	:	1,39	19,5714285 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
102291	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3						
	/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M,						
	EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0197000	202,45	3,98	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0215000	76,59	1,64	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0412000	16,89	0,69
	EQUIPAMENTO	:	3,42	54,0322581 %			
	MATERIAL	:	1,67	26,6129032 %			
	MAO DE OBRA	:	1,22	19,3548387 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

	102292	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA M3 MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. A F_02/2021							
C	5631	ESCAVATEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP AS 0,0191000 202,45 3,86 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVATEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI AS 0,0208000 76,59 1,59 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 0,0399000 16,89 0,67							
		EQUIPAMENTO : 3,32 54,0765392 %							
		MATERIAL : 1,62 26,6222961 %							
		MAO DE OBRA : 1,18 19,3011647 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,12 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							
	102293	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MON M3 TANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVATEIRA (0,8 M3), LARG. ME NOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_0 2/2021							
C	5631	ESCAVATEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP AS 0,0181000 202,45 3,66 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVATEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI AS 0,0197000 76,59 1,50 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 0,0377000 16,89 0,63							
		EQUIPAMENTO : 3,13 53,8596492 %							
		MATERIAL : 1,55 26,8421052 %							
		MAO DE OBRA : 1,11 19,2982456 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,79 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102294	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MO	M3							
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG								
	. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.								
	AF_02/2021								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0176000	202,45	3,56				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0191000	76,59	1,46				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0367000	16,89	0,61				
	EQUIPAMENTO :	3,04	53,8738740 %						
	MATERIAL :	1,51	26,8468468 %						
	MAO DE OBRA :	1,08	19,2792792 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
102295	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3							
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG								
	. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.								
	AF_02/2021								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0318000	16,89	0,53				
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0152000	241,55	3,67				
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0166000	82,63	1,37				
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
	EQUIPAMENTO :	2,96	52,8650648 %						
	MATERIAL :	1,67	30,1293900 %						
	MAO DE OBRA :	0,94	17,0055452 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102296	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MO	M3							
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. D								
	E 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF								
	_02/2021								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0305000	16,89	0,51		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0146000	241,55	3,52		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0159000	82,63	1,31		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
	EQUIPAMENTO	:	2,83	52,7831095 %					
	MATERIAL	:	1,60	30,1343570 %					
	MAO DE OBRA	:	0,91	17,0825335 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
102297	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MO	M3							
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. D								
	E 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF								
	_02/2021								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0298000	16,89	0,50		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0143000	241,55	3,45		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0155000	82,63	1,28		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
	EQUIPAMENTO	:	2,78	52,9296875 %					
	MATERIAL	:	1,57	30,0781250 %					
	MAO DE OBRA	:	0,88	16,9921875 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102298	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3							
	/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M,							
	EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0653000	140,18	9,15			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0789000	53,56	4,22			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1442000	16,89	2,43			
	EQUIPAMENTO :	6,65 42,0280614 %						
	MATERIAL :	4,83 30,6122448 %						
	MAO DE OBRA :	4,32 27,3596938 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,80 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
102299	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3							
	/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M							
	, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0555000	140,18	7,77			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0670000	53,56	3,58			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1225000	16,89	2,06
		EQUIPAMENTO	:	5,65	42,0736290 %			
		MATERIAL	:	4,10	30,5785123 %			
		MAO DE OBRA	:	3,66	27,3478587 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102300		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO		M3				
		NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG.						
		MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.						
		AF_02/2021						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP		AS		0,0548000	140,18	7,68
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI		AS		0,0662000	53,56	3,54
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1209000	16,89	2,04
		EQUIPAMENTO	:	5,58	42,0532320 %			
		MATERIAL	:	4,06	30,6463878 %			
		MAO DE OBRA	:	3,62	27,3003802 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102301		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO		M3				
		NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG.						
		DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.						
		AF_02/2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0498000	140,18	6,98
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0602000	53,56	3,22
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1101000	16,89	1,85
		EQUIPAMENTO :	5,09 42,2110554 %			
		MATERIAL :	3,67 30,4857621 %			
		MAO DE OBRA :	3,29 27,3031825 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,05 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102302	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3				
		/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M				
		, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE NTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0360000	140,18	5,04
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0436000	53,56	2,33
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0796000	16,89	1,34
		EQUIPAMENTO :	3,70 42,3076924 %			

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	2,64	30,4195804	%				
	MAO DE OBRA	:	2,37	27,2727272	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,71	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3								
	/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M								
	, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0306000	140,18	4,28	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A								
	F_06/2014								
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0370000	53,56	1,98	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A								
	F_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0676000	16,89	1,14
	EQUIPAMENTO	:	3,15	42,4242425	%				
	MATERIAL	:	2,24	30,3030303	%				
	MAO DE OBRA	:	2,01	27,2727272	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,40	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102304	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO M3								
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3),LARG.								
	MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF								
	_02/2021								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0302000	140,18	4,23	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A								
	F_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0365000	53,56	1,95
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0668000	16,89	1,12
		EQUIPAMENTO :	3,11 42,3988843 %			
		MATERIAL :	2,20 30,2649930 %			
		MAO DE OBRA :	1,99 27,3361227 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,30 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102305	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3			
		NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG.				
		DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. A				
		F_02/2021				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0275000	140,18	3,85
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0333000	53,56	1,78
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0608000	16,89	1,02
		EQUIPAMENTO :	2,82 42,3547402 %			
		MATERIAL :	2,01 30,2752293 %			
		MAO DE OBRA :	1,82 27,3700305 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,65 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102306	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3								
	/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO								
	DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0453000	202,45	9,17				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0492000	76,59	3,76				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0945000	16,89	1,59			
	EQUIPAMENTO	:	7,80	53,6433033	%				
	MATERIAL	:	3,90	26,9257460	%				
	MAO DE OBRA	:	2,82	19,4309507	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,52	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102307	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3								
	/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M,								
	EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02								
	/2021								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0402000	202,45	8,13				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0437000	76,59	3,34				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0839000	16,89	1,41			
	EQUIPAMENTO	:	6,93	53,7196555	%				
	MATERIAL	:	3,45	26,8598277	%				
	MAO DE OBRA	:	2,50	19,4205168	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,88	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102308	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. A							
	TÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNC							
	IA. AF_02/2021							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0390000	202,45		7,89		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0423000	76,59		3,23		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0813000	16,89		1,37		
	EQUIPAMENTO	:	6,71	53,6348951 %				
	MATERIAL	:	3,36	26,9789983 %				
	MAO DE OBRA	:	2,42	19,3861066 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102309	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. M							
	ENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTER							
	FERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0369000	202,45		7,47		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0401000	76,59		3,07		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0769000	16,89		1,29		
	EQUIPAMENTO	:	6,36	53,6689421 %				
	MATERIAL	:	3,18	26,9624573 %				
	MAO DE OBRA	:	2,29	19,3686006 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102310	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MON	M3						
	TANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG.							
	MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INT							
	ERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0358000	202,45		7,24		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0389000	76,59		2,97		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0747000	16,89		1,26		
	EQUIPAMENTO :	6,16 53,6091551 %						
	MATERIAL :	3,09 27,0246478 %						
	MAO DE OBRA :	2,22 19,3661971 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
102311	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG.							
	DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE IN							
	TERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0648000	16,89		1,09		
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0310000	241,55		7,48		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0337000	82,63		2,78		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO :	5,96 52,4487980 %						
	MATERIAL :	3,47 30,6322350 %						
	MAO DE OBRA :	1,92 16,9189670 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,35 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102312	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0621000	16,89	1,04	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0298000	241,55	7,19	
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0324000	82,63	2,67	
		EQUIPAMENTO	:		5,72	52,3632995 %		
		MATERIAL	:		3,34	30,6765523 %		
		MAO DE OBRA	:		1,84	16,9601482 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,90	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
102313	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0608000	16,89	1,02	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0291000	241,55	7,02	
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0317000	82,63	2,61	
		EQUIPAMENTO	:		5,59	52,3719166 %		
		MATERIAL	:		3,26	30,6451612 %		
		MAO DE OBRA	:		1,80	16,9829222 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,65	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102314	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3							
	/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5							
	M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02							
	/2021							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0250000	202,45	5,06			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0272000	76,59	2,08			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0522000	16,89	0,88			
	EQUIPAMENTO :	4,33	53,8558788 %					
	MATERIAL :	2,14	26,8015170 %					
	MAO DE OBRA :	1,55	19,3426042 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
102315	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3							
	/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M,							
	EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2							
	021							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0222000	202,45	4,49			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0241000	76,59	1,84			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0463000	16,89	0,78			
	EQUIPAMENTO :	3,84	53,9341918 %					
	MATERIAL :	1,89	26,6094420 %					
	MAO DE OBRA :	1,38	19,4563662 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102316	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA M3								
	MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG.								
	MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTER								
	FERÊNCIA. AF_02/2021								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0215000	202,45	4,35				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0234000	76,59	1,79				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0449000	16,89	0,75				
	EQUIPAMENTO :	3,72	53,9143280 %						
	MATERIAL :	1,83	26,5878877 %						
	MAO DE OBRA :	1,34	19,4977843 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
102317	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MON M3								
	TANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ME								
	NOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFER								
	ÊNCIA. AF_02/2021								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0203000	202,45	4,10				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0221000	76,59	1,69				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0425000	16,89	0,71				
	EQUIPAMENTO :	3,52	53,9062500 %						
	MATERIAL :	1,72	26,5625000 %						
	MAO DE OBRA :	1,26	19,5312500 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102318	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MON	M3						
	TANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG.							
	MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE IN							
	TERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0198000	202,45		4,00		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0215000	76,59		1,64		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0412000	16,89		0,69		
	EQUIPAMENTO :	3,42	53,8585210 %					
	MATERIAL :	1,68	26,6881028 %					
	MAO DE OBRA :	1,23	19,4533762 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,33	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS			
102319	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG.							
	DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTE							
	RFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0358000	16,89		0,60		
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0171000	241,55		4,13		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0186000	82,63		1,53		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO :	3,29	52,4350651 %					
	MATERIAL :	1,92	30,6818181 %					
	MAO DE OBRA :	1,05	16,8831168 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,26	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102320	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MO	M3							
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. D								
	E 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERF								
	ERÊNCIA. AF_02/2021								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0343000	16,89		0,57	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0164000	241,55		3,96	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0179000	82,63		1,47	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:		3,17	52,6315790 %			
		MATERIAL	:		1,83	30,5602716 %			
		MAO DE OBRA	:		1,00	16,8081494 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102321	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MO	M3							
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. D								
	E 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERF								
	ERÊNCIA. AF_02/2021								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0336000	16,89		0,56	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0161000	241,55		3,88	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0175000	82,63		1,44	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:		3,11	52,7777779 %			
		MATERIAL	:		1,78	30,3819444 %			
		MAO DE OBRA	:		0,99	16,8402777 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102322	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3							
	/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M,							
	EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02							
	/2021							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0735000	140,18	10,30			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0888000	53,56	4,75			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1622000	16,89	2,73			
	EQUIPAMENTO :	7,47 41,9920771 %						
	MATERIAL :	5,46 30,7300509 %						
	MAO DE OBRA :	4,85 27,2778720 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,78 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
102323	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3							
	/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M							
	, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_0							
	2/2021							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0624000	140,18	8,74			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0754000	53,56	4,03
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1378000	16,89	2,32
		EQUIPAMENTO :	6,35 42,0280187 %			
		MATERIAL :	4,62 30,6204136 %			
		MAO DE OBRA :	4,12 27,3515677 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,09 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102324	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3			
		NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG.				
		MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTE				
		REFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0616000	140,18	8,63
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0745000	53,56	3,99
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1361000	16,89	2,29
		EQUIPAMENTO :	6,28 42,0377868 %			
		MATERIAL :	4,56 30,6342780 %			
		MAO DE OBRA :	4,07 27,3279352 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,91 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102325	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0561000	140,18	7,86		
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0678000	53,56	3,63		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1239000	16,89	2,09		
		EQUIPAMENTO :	5,72	42,0505202 %				
		MATERIAL :	4,15	30,6092124 %				
		MAO DE OBRA :	3,71	27,3402674 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,58	100,0000000 %				
		- ORIGEM DE PREÇO: AS						
102326	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0406000	140,18	5,69		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0490000	53,56	2,62
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0896000	16,89	1,51
		EQUIPAMENTO :	4,13 42,0185377 %			
		MATERIAL :	3,00 30,5870236 %			
		MAO DE OBRA :	2,69 27,3944387 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,82 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	102327	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE M3				
		/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5				
		M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF				
		_02/2021				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0345000	140,18	4,83
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0416000	53,56	2,22
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0761000	16,89	1,28
		EQUIPAMENTO :	3,53 42,2843257 %			
		MATERIAL :	2,53 30,3766707 %			
		MAO DE OBRA :	2,27 27,3390036 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,33 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102328	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. M							
	ENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTE							
	REFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0340000	140,18				4,76
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0411000	53,56				2,20
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0751000	16,89				1,26
	EQUIPAMENTO :	3,49 42,2744129 %						
	MATERIAL :	2,48 30,2843016 %						
	MAO DE OBRA :	2,25 27,4412855 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,22 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
102329	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MO	M3						
	NTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG.							
	DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE IN							
	TERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0310000	140,18				4,34
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0374000	53,56	2,00
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0684000	16,89	1,15
		EQUIPAMENTO :	3,18 42,3129253 %			
		MATERIAL :	2,27 30,3401360 %			
		MAO DE OBRA :	2,04 27,3469387 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,49 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1 : 73						
TIPO1 : 0200 - ATERRO COM OU S/COMPACTACAO						
	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3			
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,				
		5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0390000	202,45	7,89
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0510000	76,59	3,90
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	295,22	1,77
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	52,66	0,15
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP	AS	1,2500000	36,51	45,63
		RTE)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	16,89	0,82
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS		0,0940000	24,85	2,33
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS		0,0870000	18,81	1,63
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	7,83	12,2218740 %		
		MATERIAL	:	51,51	80,3196491 %		
		MAO DE OBRA	:	4,78	7,4584769 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	94305	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3					
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,					
		0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0330000	202,45	6,68
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,0440000	76,59	3,36
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS		0,0060000	295,22	1,77
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS		0,0030000	52,66	0,15
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP M3	AS		1,2500000	36,51	45,63
		RTE)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0420000	16,89	0,70
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS		0,0610000	24,85	1,51
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0570000	18,81	1,07
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	6,69	10,9973579 %	
		MATERIAL	:	50,59	83,0911494 %	
		MAO DE OBRA	:	3,59	5,9114927 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3			
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5				
		A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0260000	202,45	5,26
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0340000	76,59	2,60
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	295,22	1,77
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	52,66	0,15
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP	AS	1,2500000	36,51	45,63
		RTE)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0320000	16,89	0,54
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0200000	24,85	0,49
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0180000	18,81	0,33
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	5,25	9,2648361 %			
	MATERIAL	:	49,44	87,0682020 %			
	MAO DE OBRA	:	2,08	3,6669619 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94307	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3						
	A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,						
	5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0280000	202,45	5,66	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0360000	76,59	2,75	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	295,22	1,77	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	52,66	0,15	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP M3	AS	1,2500000	36,51	45,63	
	RTE)						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0350000	16,89	0,59
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0280000	24,85	0,69	
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0260000	18,81	0,48	
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	5,62	9,7493036 %			
	MATERIAL	:	49,70	86,0898329 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	2,40	4,1608635 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	57,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94308	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3						
A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0							
A 4,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0220000	202,45	4,45	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0290000	76,59	2,22	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	295,22	1,77	
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	52,66	0,15	
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	AS	1,2500000	36,51	45,63	
RTE)							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0280000	16,89	
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0100000	24,85	0,24	
POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0090000	18,81	0,16	
POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
EQUIPAMENTO		:	4,51	8,1934306 %			
MATERIAL		:	48,97	88,8686132 %			
MAO DE OBRA		:	1,61	2,9379562 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	55,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94309	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3						
	A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,							
	0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0250000	202,45	5,06			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0330000	76,59	2,52			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	295,22	1,77			
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	52,66	0,15			
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	6079 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	AS	1,2500000	36,51	45,63			
	RTE)							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	16,89	0,52		
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0160000	24,85	0,39			
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0150000	18,81	0,28			
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:	5,10	9,0714285 %				
	MATERIAL	:	49,28	87,4821430 %				
	MAO DE OBRA	:	1,94	3,4464285 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,32	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: AS
94310	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3						
	A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5							
	A 6,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0200000	202,45	4,04
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0260000	76,59	1,99
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	295,22	1,77
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	52,66	0,15
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	6079 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP M3	AS	1,2500000	36,51	45,63
	RTE)				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0240000	16,89
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0060000	24,85	0,14
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0060000	18,81	0,11
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
	EQUIPAMENTO	:	4,12	7,5982209 %	
	MATERIAL	:	48,73	89,8443292 %	
	MAO DE OBRA	:	1,38	2,5574499 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94315	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R	M3			
	ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5				
	M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0410000	140,18	5,74
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0540000	53,56	2,89
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	295,22	1,77
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	52,66	0,15
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP M3	AS	1,2500000	36,51	45,63
		RTE)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0520000	16,89	0,87
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2740000	24,85	6,80
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,2540000	18,81	4,77
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		5,45	7,9490557 %	
		MATERIAL :		53,55	78,0266434 %	
		MAO DE OBRA :		9,62	14,0243009 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		68,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R	M3						
	ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ							
	1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0300000	140,18	4,20			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0390000	53,56	2,08			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	295,22	1,77			
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	52,66	0,15			
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	6079 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP M3	AS	1,2500000	36,51	45,63			
	RTE)							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0370000	16,89	0,62			
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1690000	24,85	4,19			
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,1570000	18,81	2,95			
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:	4,00	6,4947780 %				
	MATERIAL	:	51,37	83,4040471 %				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA				:	6,22	10,1011749	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	61,59	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
94317	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R M3								
ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A									
3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP				AS	0,0250000	140,18	3,50
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI				AS	0,0330000	53,56	1,76
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP				AS	0,0060000	295,22	1,77
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI				AS	0,0030000	52,66	0,15
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP M3				AS	1,2500000	36,51	45,63
RTE)									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0320000	16,89
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP				AS	0,1220000	24,85	3,03
POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI				AS	0,1130000	18,81	2,12
POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015									

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2686-2692.

	EQUIPAMENTO	:	3,40	5,8247422 %				
	MATERIAL	:	50,39	86,1168386 %				
	MAO DE OBRA	:	4,71	8,0584192 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R M3 ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0190000		140,18		2,66
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0250000		53,56		1,33
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000		295,22		1,77
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000		52,66		0,15
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP M3 RTE)	AS	1,2500000		36,51		45,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0230000	16,89		0,38
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0610000		24,85		1,51
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0570000	18,81	1,07
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	2,59	4,7601476 %	
		MATERIAL	:	49,16	90,1845019 %	
		MAO DE OBRA	:	2,75	5,0553505 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. A	M3			
		F_05/2016				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	295,22	1,77
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	52,66	0,15
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	AS	1,2500000	36,51	45,63
		RTE)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6590000	16,89	11,13
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2740000	24,85	6,80
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,2540000	18,81	4,77
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	1,16	1,6571428 %	
		MATERIAL	:	54,24	77,2000001 %	
		MAO DE OBRA	:	14,85	21,1428571 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3				
	A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,					
	5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016					
I	368 AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS	M3	CR	1,2500000	35,00	43,75
	PORTE)					
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0390000	202,45	7,89
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,0510000	76,59	3,90
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP		AS	0,0060000	295,22	1,77
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI		AS	0,0030000	52,66	0,15
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	16,89	0,82
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS	0,0940000	24,85	2,33
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS	0,0870000	18,81	1,63
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO	:		7,83	12,5928317 %	
	MATERIAL	:		49,63	79,7223120 %	
	MAO DE OBRA	:		4,78	7,6848563 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		62,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94328	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3				
	A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,					
	0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	368 AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3 PORTE)	CR	1,2500000	35,00	43,75
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0330000	202,45	6,68
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0440000	76,59	3,36
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0060000	295,22	1,77
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0030000	52,66	0,15
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0420000	16,89	0,70
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0610000	24,85	1,51
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0570000	18,81	1,07
EQUIPAMENTO		:	6,69	11,3496932 %	
MATERIAL		:	48,71	82,5494207 %	
MAO DE OBRA		:	3,59	6,1008861 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	58,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94329	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3 A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016				
I	368 AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3 PORTE)	CR	1,2500000	35,00	43,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0260000	202,45	5,26	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0340000	76,59	2,60	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	295,22	1,77	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	52,66	0,15	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0320000	16,89	0,54
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0200000	24,85	0,49	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0180000	18,81	0,33	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	5,26	9,5840205 %		
		MATERIAL	:	47,55	86,6226865 %		
		MAO DE OBRA	:	2,08	3,7932930 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	94330	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3				
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,					
		5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016					
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS	CR	1,2500000	35,00	43,75	
		PORTE)					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0280000	202,45	5,66	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0360000	76,59	2,75
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	295,22	1,77
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	52,66	0,15
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0350000	16,89	0,59
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0280000	24,85	0,69
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0260000	18,81	0,48
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
	EQUIPAMENTO	:	5,62	10,0791936 %	
	MATERIAL	:	47,82	85,6191506 %	
	MAO DE OBRA	:	2,40	4,3016558 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94331	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3			
	A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0				
	A 4,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016				
I	368 AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS	CR	1,2500000	35,00	43,75
	PORTE)				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0220000	202,45	4,45
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0290000	76,59	2,22
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	295,22	1,77
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	52,66	0,15
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0280000	16,89	0,47
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0100000	24,85	0,24
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0090000	18,81	0,16
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
	EQUIPAMENTO :	4,51	8,4845049 %		
	MATERIAL :	47,09	88,4731671 %		
	MAO DE OBRA :	1,61	3,0423280 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	53,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94332	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3				
	A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,				
	0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016				
I	368 AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3	CR	1,2500000	35,00	43,75
	PORTE)				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0250000	202,45	5,06
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0330000	76,59	2,52
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	295,22	1,77
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	52,66	0,15
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	16,89
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0160000	24,85	0,39
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0150000	18,81	0,28
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	5,11	9,3865484 %	
		MATERIAL	:	47,39	87,0473024 %	
		MAO DE OBRA	:	1,94	3,5661492 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94333	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3			
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5				
		A 6,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016				
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS	CR	1,2500000	35,00	43,75
		PORTE)				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0200000	202,45	4,04
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0260000	76,59	1,99
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	295,22	1,77
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	52,66	0,15
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0240000	16,89	0,40
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS		0,0060000	24,85	0,14
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS		0,0060000	18,81	0,11
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		4,12	7,8725038 %	
		MATERIAL	:		46,85	89,4777267 %	
		MAO DE OBRA	:		1,38	2,6497695 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		52,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R	M3				
		ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5					
		M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016					
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS	M3	CR	1,2500000	35,00	43,75
		PORTE)					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0410000	140,18	5,74
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0540000	53,56	2,89
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS		0,0060000	295,22	1,77
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	52,66	0,15
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	16,89
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2740000	24,85	6,80
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,2540000	18,81	4,77
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	5,45	8,1740177 %	
		MATERIAL	:	51,67	77,4047871 %	
		MAO DE OBRA	:	9,62	14,4211952 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94339	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R	M3			
		ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ				
		1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016				
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS	CR	1,2500000	35,00	43,75
		PORTE)				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0300000	140,18	4,20
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0390000	53,56	2,08
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	295,22	1,77
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	52,66	0,15
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0370000	16,89	0,62
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1690000	24,85	4,19
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,1570000	18,81	2,95
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
	EQUIPAMENTO	:	4,00	6,7003367 %	
	MATERIAL	:	49,49	82,8787879 %	
	MAO DE OBRA	:	6,22	10,4208754 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94340	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R	M3			
	ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A				
	3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016				
I	368 AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS	CR	1,2500000	35,00	43,75
	PORTE)				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0250000	140,18	3,50
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
	F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0330000	53,56	1,76			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	295,22	1,77			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	52,66	0,15			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0320000	16,89	0,54		
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1220000	24,85	3,03			
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,1130000	18,81	2,12			
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	3,40	6,0191761 %				
		MATERIAL	:	48,51	85,6534092 %				
		MAO DE OBRA	:	4,71	8,3274147 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	94341	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R	M3						
		ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE							
		1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016							
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3	CR	1,2500000	35,00	43,75			
		PORTE)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0190000	140,18	2,66	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0250000	53,56	1,33	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	295,22	1,77	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	52,66	0,15	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0230000	16,89	0,38
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0610000	24,85	1,51	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0570000	18,81	1,07	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	2,59	4,9311926 %		
		MATERIAL	:	47,28	89,8318044 %		
		MAO DE OBRA	:	2,75	5,2370030 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_	M3				
		05/2016					
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3	CR	1,2500000	35,00	43,75	
		PORTE)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	295,22	1,77
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	52,66	0,15
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6590000	16,89	11,13
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2740000	24,85	6,80
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,2540000	18,81	4,77
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
	EQUIPAMENTO :		1,16	1,7028772 %	
	MATERIAL :		52,36	76,5707576 %	
	MAO DE OBRA :		14,85	21,7263652 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		68,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXC	M3			
	LUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	295,22	1,18
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0300000	52,66	1,57
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0060000	237,00	1,42
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0270000	78,26	2,11
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0100000	192,91	1,92
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP				
		DIURNO. AF_02/2016				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0330000	16,89
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0230000	56,66	1,30
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI				
		DIURNO. AF_02/2016				
		EQUIPAMENTO	:	5,27	52,3076924 %	
		MATERIAL	:	2,54	25,3333333 %	
		MAO DE OBRA	:	2,24	22,3589743 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96386		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCL M3				
		USIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	295,22	1,18
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0160000	52,66	0,84
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0060000	237,00	1,42
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0150000	78,26	1,17
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0210000	16,89
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0030000	217,42	0,65
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0230000	80,65	1,85
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO	:	4,32	57,7622378 %	
		MATERIAL	:	1,83	24,6153846 %	
		MAO DE OBRA	:	1,31	17,6223776 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 26						
TIPO1 : 0210 - ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTACAO						
	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3			
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ				
		1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_04/2016				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0430000	202,45	8,70
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0570000	76,59	4,36
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0450000	16,89
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0940000	24,85	2,33
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0870000	18,81	1,63
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	2,07
		EQUIPAMENTO	:	8,73	43,9549182 %	
		MATERIAL	:	6,04	30,4303278 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	5,08	25,6147540 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3							
	MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A								
	3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.								
	AF_04/2016								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0380000	202,45			7,69	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0490000	76,59			3,75	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0380000	16,89		0,64	
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0610000	24,85			1,51	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0570000	18,81			1,07	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	2,07		2,07	
		EQUIPAMENTO	:	7,66	45,7038392 %				
		MATERIAL	:	5,19	31,0786106 %				
		MAO DE OBRA	:	3,88	23,2175502 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93362	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3							
	MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1								
	,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊ								
	NCIA. AF_04/2016								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0300000	202,45			6,07	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0400000	76,59	3,06
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0290000	16,89
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0200000	24,85	0,49
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0180000	18,81	0,33
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	2,07
		EQUIPAMENTO :	6,17	49,3038494 %		
		MATERIAL :	3,96	31,6953316 %		
		MAO DE OBRA :	2,37	19,0008190 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93363	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3			
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A				
		4,5 M COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_04/2016				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0320000	202,45	6,47
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0420000	76,59	3,21
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	16,89
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0280000	24,85	0,69
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0260000	18,81	0,48
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	2,07

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		EQUIPAMENTO	:	6,55	48,6631017 %				
		MATERIAL	:	4,20	31,3216195 %				
		MAO DE OBRA	:	2,69	20,0152788 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93364	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3							
	MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3								
	,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALT								
	0 NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0260000	202,45			5,26	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0350000	76,59			2,68	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0240000	16,89		0,40	
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0100000	24,85			0,24	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0090000	18,81			0,16	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	2,07		2,07	
		EQUIPAMENTO	:	5,44	50,1908398 %				
		MATERIAL	:	3,48	32,2519083 %				
		MAO DE OBRA	:	1,89	17,5572519 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93365	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3							
	MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A								
	6,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.								
	AF_04/2016								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0290000	202,45	5,87	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0380000	76,59	2,91	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0270000	16,89	0,45
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0160000	24,85	0,39	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0150000	18,81	0,28	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	2,07	2,07
		EQUIPAMENTO	:	5,96	49,7000858 %		
		MATERIAL	:	3,81	31,8766066 %		
		MAO DE OBRA	:	2,20	18,4233076 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93366	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3				
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4					
		,5 A 6,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊ					
		NCIA. AF_04/2016					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0240000	202,45	4,85	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0320000	76,59	2,45	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0210000	16,89	0,35
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0060000	24,85	0,14	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0060000	18,81	0,11	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	2,07	2,07
		EQUIPAMENTO :	5,04	50,4653569 %			
		MATERIAL :	3,25	32,6783867 %			
		MAO DE OBRA :	1,68	16,8562564 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,97	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA . AF_04/2016	M3				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0390000	202,45	7,89
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0510000	76,59	3,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0390000	16,89	0,65
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		AS	0,0940000	24,85	2,33
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015		AS	0,0870000	18,81	1,63
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	2,07	2,07
		EQUIPAMENTO :	7,95	42,9752067 %			
		MATERIAL :	5,70	30,9090909 %			
		MAO DE OBRA :	4,82	26,1157024 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,47	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA . AF_04/2016	M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0330000	202,45	6,68
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0440000	76,59	3,36
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0330000	16,89
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0610000	24,85	1,51
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0570000	18,81	1,07
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	2,07
		EQUIPAMENTO :	6,82	44,6979867 %		
		MATERIAL :	4,77	31,3422818 %		
		MAO DE OBRA :	3,65	23,9597315 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3			
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1				
		,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIX				
		0 NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0260000	202,45	5,26
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0340000	76,59	2,60
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0230000	16,89
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0200000	24,85	0,49
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0180000	18,81	0,33
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	2,07	2,07
		EQUIPAMENTO :	5,39	48,3811287 %			
		MATERIAL :	3,61	32,4699352 %			
		MAO DE OBRA :	2,13	19,1489361 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93370	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA . AF_04/2016	M3				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0280000	202,45	5,66
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0360000	76,59	2,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0260000	16,89	0,43
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		AS	0,0280000	24,85	0,69
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015		AS	0,0260000	18,81	0,48
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	2,07	2,07
		EQUIPAMENTO :	5,75	47,5382005 %			
		MATERIAL :	3,88	32,1731748 %			
		MAO DE OBRA :	2,45	20,2886247 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93371	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3 ,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0220000	202,45	4,45	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0290000	76,59	2,22	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0190000	16,89	0,32
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0100000	24,85	0,24	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0090000	18,81	0,16	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	2,07	2,07
		EQUIPAMENTO	:	4,64	49,0174673 %		
		MATERIAL	:	3,16	33,4061135 %		
		MAO DE OBRA	:	1,66	17,5764192 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93372	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3				
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A					
		6,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA					
		. AF_04/2016					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0250000	202,45	5,06	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0330000	76,59	2,52	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0220000	16,89	0,37
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0160000	24,85	0,39	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0150000	18,81	0,28	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	2,07	2,07
		EQUIPAMENTO :	5,25	48,9874640 %			
		MATERIAL :	3,46	32,4011571 %			
		MAO DE OBRA :	1,98	18,6113789 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,69	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93373	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA M3					
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4					
		,5 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIX					
		0 NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0200000	202,45	4,04
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,0260000	76,59	1,99
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0160000	16,89	0,27
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS	0,0060000	24,85	0,14
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS	0,0060000	18,81	0,11
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	2,07	2,07
		EQUIPAMENTO :	4,26	49,3381469 %			
		MATERIAL :	2,92	33,9350180 %			
		MAO DE OBRA :	1,44	16,7268351 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,62	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93374	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA M3					
		RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,					
		5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL					
		DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0480000	140,18	6,72
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0620000	53,56	3,32
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0500000	16,89	0,84
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2050000	24,85	5,09
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,1900000	18,81	3,57
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3 AS	1,0000000	2,07	2,07
		EQUIPAMENTO :		6,03	27,9473931 %	
		MATERIAL :		7,28	33,7247534 %	
		MAO DE OBRA :		8,30	38,3278535 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,61	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93375	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA	M3			
		RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE A				
		TÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNC				
		IA. AF_04/2016				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0350000	140,18	4,90
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0460000	53,56	2,46
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	16,89
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1580000	24,85	3,92
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,1470000	18,81	2,76
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	2,07
		EQUIPAMENTO :	4,58	27,5061124 %		
		MATERIAL :	5,77	34,5965770 %		
		MAO DE OBRA :	6,33	37,8973106 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93376	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA	M3			
		RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5				
		A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNC				
		IA. AF_04/2016				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0290000	140,18	4,06
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0380000	53,56	2,03
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0270000	16,89
						0,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1220000	24,85	3,03
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,1130000	18,81	2,12
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3 AS	1,0000000	2,07	2,07
		EQUIPAMENTO	:	3,86	28,0832095 %	
		MATERIAL	:	4,88	35,5126300 %	
		MAO DE OBRA	:	5,02	36,4041605 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,76	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93377	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA	M3			
		RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE D				
		E 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM A				
		LTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0220000	140,18	3,08
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0280000	53,56	1,49
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0180000	16,89	0,30
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0610000	24,85	1,51
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0570000	18,81	1,07
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3 AS	1,0000000	2,07	2,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,95	31,0606060 %			
	MATERIAL	:	3,58	37,4458876 %			
	MAO DE OBRA	:	2,99	31,4935064 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA M3						
	RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,						
	5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.						
	AF_04/2016						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0410000	140,18	5,74	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0540000	53,56	2,89	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0420000	16,89	0,70
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2050000	24,85	5,09	
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,1900000	18,81	3,57	
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	2,07	2,07
	EQUIPAMENTO	:	5,33	26,6194331 %			
	MATERIAL	:	6,82	34,0080971 %			
	MAO DE OBRA	:	7,91	39,3724698 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA	M3						
	RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE A							
	TÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊN							
	CIA. AF_04/2016							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0300000	140,18	4,20			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0390000	53,56	2,08			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0280000	16,89	0,47		
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1580000	24,85	3,92			
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,1470000	18,81	2,76			
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	95606 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	2,07	2,07		
	EQUIPAMENTO :	4,04	26,0869565 %					
	MATERIAL :	5,43	35,0461133 %					
	MAO DE OBRA :	6,03	38,8669302 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA	M3						
	RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5							
	A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊN							
	CIA. AF_04/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0250000	140,18	3,50
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0330000	53,56	1,76
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0220000	16,89	0,37
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1220000	24,85	3,03
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,1130000	18,81	2,12
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3 AS	1,0000000	2,07	2,07
		EQUIPAMENTO :		3,47	27,0119521 %	
		MATERIAL :		4,58	35,6972111 %	
		MAO DE OBRA :		4,80	37,2908368 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,85	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
93381		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA	M3			
		RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE D				
		E 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM B				
		AIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0190000	140,18	2,66
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0250000	53,56	1,33
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0140000	0,23
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0610000	24,85	1,51
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0570000	18,81	1,07
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	2,07
		EQUIPAMENTO :	2,67	30,2107728 %		
		MATERIAL :	3,36	37,7049181 %		
		MAO DE OBRA :	2,84	32,0843091 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,87	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6500000	10,97
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2740000	24,85	6,80
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,2540000	18,81	4,77
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	2,07
		EQUIPAMENTO :	1,17	4,7638603 %		
		MATERIAL :	8,47	34,4558521 %		
		MAO DE OBRA :	14,97	60,7802876 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,61	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3986000	40,51

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	13,00	32,1146245	%			
		MAO DE OBRA	:	27,51	67,8853755	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,51	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
TOTAL DO TIP01		:	24						
TIP01 : 0220 - CARGA, DESCARGA E/OU TRANSPORTE DE MATERIAIS									
	97916	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL				TXKM			
(UNIDADE: TXKM). AF_07/2020									
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP				AS	0,0117000	163,29	1,91
MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ									
AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI				AS	0,0050000	44,48	0,22
MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ									
AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	0,80	38,0000000	%			
		MATERIAL	:	1,09	50,5000000	%			
		MAO DE OBRA	:	0,24	11,5000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,13	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97917	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO				TXKM			
PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020									
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP				AS	0,0101000	163,29	1,64
MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ									
AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI				AS	0,0043000	44,48	0,19
MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ									
AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,69	37,7906976 %				
	MATERIAL	:	0,93	50,5813955 %				
	MAO DE OBRA	:	0,21	11,6279069 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT TXKM							
	ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0093000	163,29		1,51	
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
	AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0040000	44,48		0,17	
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
	AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	0,65	38,7500000 %				
	MATERIAL	:	0,85	50,0000000 %				
	MAO DE OBRA	:	0,18	11,2500000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97919	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADI TXKM							
	CIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0037000	163,29		0,60	
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
	AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0016000	44,48		0,07	
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
	AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	0,23	34,4827586 %				
	MATERIAL	:	0,36	53,4482759 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	0,08	12,0689655 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIP01		:	4				
TIPO1 : 2250 - REGULARIZACAO E APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS							
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2 AL). AF_08/2020						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1020000	21,39	2,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1531000	16,89	2,58
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS		0,0036000	24,85	0,08
POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS		0,0036000	18,81	0,06
POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
MATERIAL		:	1,38	28,3018867 %			
MAO DE OBRA		:	3,52	71,6981133 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2 5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0507000	21,39	1,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	16,89	1,28
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS		0,0016000	24,85	0,03
POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS		0,0016000	18,81	0,03
POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
MATERIAL		:	0,66	27,4678111 %			
MAO DE OBRA		:	1,76	72,5321889 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA,	M3						
	LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1000000	70,00	77,00		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0219000	21,39	43,24		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0329000	16,89	51,22		
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS		0,0718000	24,85	1,78		
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS		0,0666000	18,81	1,25		
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:		0,15	0,0860387 %			
	MATERIAL	:		105,77	60,6114490 %			
	MAO DE OBRA	:		68,57	39,3025123 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		174,49	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA,	M3						
	LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020							
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	1,1000000	86,67	95,33		
	SEM FRETE							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4938000	21,39	53,34		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,7407000	16,89	63,18		
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS		0,0718000	24,85	1,78		
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS		0,0666000	18,81	1,25		
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:		0,15	0,0698649 %			
	MATERIAL	:		130,57	60,7638566 %			
	MAO DE OBRA	:		84,16	39,1662785 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		214,88	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101620	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3						
	5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,1000000	70,00	77,00		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6373000	21,39	35,02		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4560000	16,89	41,48		
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0325000	24,85	0,80		
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0302000	18,81	0,56		
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0452517 %			
	MATERIAL	:	99,93	64,5290583 %			
	MAO DE OBRA	:	54,86	35,4256900 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	154,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101621	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3						
	5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020						
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	1,1000000	86,67	95,33	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1092000	21,39	45,11		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1637000	16,89	53,43		
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0325000	24,85	0,80		
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0302000	18,81	0,56		
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0358808 %			
	MATERIAL	:	124,75	63,8987135 %			
	MAO DE OBRA	:	70,41	36,0654057 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	195,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3							
	LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,1000000	70,00		77,00	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1037000	140,18		14,53	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,5187000	53,56		27,78	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7470000	21,39		15,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1204000	16,89		18,92
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0718000	24,85		1,78	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0666000	18,81		1,25	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		EQUIPAMENTO :		22,71	14,4467800 %			
		MATERIAL :		96,49	61,3605963 %			
		MAO DE OBRA :		38,03	24,1926237 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		157,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3							
	LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	1,1000000	86,67		95,33	
		SEM FRETE						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1280000	140,18	17,94
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,6398000	53,56	34,26
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9213000	21,39	19,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,3819000	16,89	23,34
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0718000	24,85	1,78
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0666000	18,81	1,25
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		28,00	14,4659943 %	
		MATERIAL :		119,13	61,5309026 %	
		MAO DE OBRA :		46,47	24,0031031 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		193,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3				
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	1,1000000	86,67	95,33
		SEM FRETE				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0794000	140,18	11,13
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3972000	53,56	21,27
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5720000	21,39	12,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8579000	16,89	14,48
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0325000	24,85	0,80
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0302000	18,81	0,56
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		17,36	11,1461078 %	
		MATERIAL :		109,94	70,5598767 %	
		MAO DE OBRA :		28,50	18,2940155 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		155,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3				
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,1000000	70,00	77,00
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0617000	140,18	8,64
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3083000	53,56	16,51
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4440000	21,39	9,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6660000	16,89	11,24

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 0630 - ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS

101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2						
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	73,4900000	0,73	53,64		
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	CR	0,0280000	504,14	14,11		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9390000	21,39	41,47		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9700000	16,89	16,38		
	EQUIPAMENTO	:		0,05	0,0398533 %			
	MATERIAL	:		82,13	65,3833893 %			
	MAO DE OBRA	:		43,40	34,5608161 %			
	OUTROS	:		0,02	0,0159413 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		125,60	100,0000000 %			
	- ORIGEM DE PREÇO: CR							
103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2						
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	CR	0,4200000	2,95	1,23		
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0050000	41,52	0,20		
I	37592 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICA L,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	CR	13,6000000	2,20	29,92		
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	CR	0,0104000	504,14	5,24		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	21,39	12,62		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	16,89	4,98		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0184979 %					
	MATERIAL	:	40,85	75,3792085 %					
	MAO DE OBRA	:	13,32	24,5837957 %					
	OUTROS	:	0,01	0,0184979 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM M2 (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/20								
	21								
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M			CR	0,4200000	2,95	1,23	
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM								
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0050000	41,52	0,20
I	37592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICA UN			CR	13,6000000	2,20	29,92	
	L,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)								
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0104000	601,82	6,25	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
	AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5900000	21,39	12,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2950000	16,89	4,98
	MATERIAL	:	41,18	74,6005810 %					
	MAO DE OBRA	:	14,02	25,3994190 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 C M2 M (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.								
	AF_12/2021								
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M			CR	0,4200000	4,66	1,95	
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM								
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0100000	41,52	0,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37593 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICA UN	CR	13,6000000	2,79	37,94
	L, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)				
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0118000	504,14	5,94
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8600000	21,39	18,39
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4300000	16,89	7,26
	EQUIPAMENTO :		0,01	0,0139353 %	
	MATERIAL :		52,66	73,2441473 %	
	MAO DE OBRA :		19,21	26,7279821 %	
	OUTROS :		0,01	0,0139353 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		71,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 C	M2			
	M (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/				
	2021				
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,4200000	4,66	1,95
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0100000	41,52	0,41
I	37593 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICA UN	CR	13,6000000	2,79	37,94
	L, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)				
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0118000	601,82	7,10
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
	AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8600000	21,39	18,39
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4300000	16,89	7,26
	MATERIAL :		53,04	72,5963517 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	20,01	27,4036483 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 C M2								
M (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.									
AF_12/2021									
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M			CR	0,4200000	7,65	3,21	
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM									
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0100000	41,52	0,41
I	37594	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICA UN			CR	13,6000000	3,47	47,19	
L, 19 X 19 X 39 CM (NBR 15270)									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0138000	504,14	6,95	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9900000	21,39	21,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4950000	16,89	8,36
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0114731 %				
		MATERIAL	:	65,15	74,6328593 %				
		MAO DE OBRA	:	22,12	25,3441945 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0114731 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103327	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 C M2								
M (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/									
2021									
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M			CR	0,4200000	7,65	3,21	
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM									
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0100000	41,52	0,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37594 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICA UN	CR	13,6000000	3,47	47,19
	L, 19 X 19 X 39 CM (NBR 15270)				
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0138000	601,82	8,30
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
	AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9900000	21,39	21,17
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4950000	16,89	8,36
	MATERIAL :		65,59	73,9945775 %	
	MAO DE OBRA :		23,05	26,0054225 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		88,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19	M2			
	CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.				
	AF_12/2021				
I	7271 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZ UN	C	28,3100000	0,85	24,06
	ONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)				
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,4200000	2,95	1,23
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM				
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0050000	41,52	0,20
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0091000	504,14	4,58
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,6100000	21,39	34,43
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8050000	16,89	13,59
	EQUIPAMENTO :		0,01	0,0128270 %	
	MATERIAL :		42,87	54,8871217 %	
	MAO DE OBRA :		35,21	45,1000513 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		78,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2						
I	7271 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZ UN	C	28,3100000	0,85	24,06			
	ONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)							
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,4200000	2,95	1,23			
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	41,52	0,20			
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0091000	601,82	5,47			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6100000	21,39	34,43			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8050000	16,89	13,59			
	MATERIAL :		43,15	54,6284555 %				
	MAO DE OBRA :		35,83	45,3715445 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		78,98	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: AS
103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2						
I	34558 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,4200000	3,79	1,59			
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0100000	41,52	0,41			
I	38783 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZON UN	CR	28,3100000	1,13	31,99			
	TAL, 11,5 X 19 X 19 CM (NBR 15270)							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0098000	504,14	4,94			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2000000	21,39	25,66
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	16,89	10,13
	EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0134048 %	
	MATERIAL	:		48,29	64,6246650 %	
	MAO DE OBRA	:		26,42	35,3619302 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		74,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X 19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.		M2			
	AF_12/2021					
I	34558 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	CR		0,4200000	3,79	1,59
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	41,52	0,41
I	38783 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZON UN TAL, 11,5 X 19 X 19 CM (NBR 15270)	CR		28,3100000	1,13	31,99
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	CR		0,0098000	601,82	5,89
	AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2000000	21,39	25,66
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	16,89	10,13
	MATERIAL	:		48,59	64,2101085 %	
	MAO DE OBRA	:		27,08	35,7898915 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		75,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.		M2			
	AF_12/2021					
I	7267 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZ ONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	CR		37,7400000	0,77	29,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,5800000	2,95	1,71
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0069000	41,52	0,28
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0105000	504,14	5,29
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,2000000	21,39	47,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1000000	16,89	18,57
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0098212 %	
		MATERIAL :		53,93	52,8972698 %	
		MAO DE OBRA :		48,00	47,0830878 %	
		OUTROS :		0,01	0,0098212 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		101,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103333		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19	M2			
		CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/				
		2021				
I	7267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZ UN	CR	37,7400000	0,77	29,05
		ONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)				
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,5800000	2,95	1,71
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0069000	41,52	0,28
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0105000	601,82	6,31
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,2000000	21,39	47,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1000000	16,89	18,57

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	54,27	52,6981041 %				
		MAO DE OBRA	:	48,70	47,3018959 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103334		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19	M2						
		CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPAR							
		O EM BETONEIRA. AF_12/2021							
I	7267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZ UN	CR	56,6200000	0,77			43,59	
		ONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8050000	4,66			3,75	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0193000	41,52		0,80	
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0183000	504,14			9,22	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3200000	21,39		49,62	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1600000	16,89		19,59	
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0158202 %				
		MATERIAL	:	75,51	59,6582821 %				
		MAO DE OBRA	:	51,03	40,3179876 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0079101 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103335		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19	M2						
		CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPAR							
		O MANUAL. AF_12/2021							
I	7267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZ UN	CR	56,6200000	0,77			43,59	
		ONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8050000	4,66	3,75
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0193000	41,52	0,80
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0183000	601,82	11,01
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,3200000	21,39	49,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1600000	16,89	19,59
		MATERIAL :		76,10	59,2840989 %	
		MAO DE OBRA :		52,26	40,7159011 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		128,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103350		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 C M2				
		M (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. A				
		F_12/2021				
I	7270	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZ UN	CR	56,6200000	0,98	55,48
		ONTAL, DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)				
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,8050000	2,95	2,37
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0097000	41,52	0,40
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0134000	504,14	6,75
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,0300000	21,39	64,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,5150000	16,89	25,58
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0064416 %	
		MATERIAL :		89,34	57,4916260 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	66,03	42,4954908 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0064416 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103351	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 C M2						
	M (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2						
	021						
I	7270 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZ UN	CR	56,6200000	0,98		55,48	
	ONTAL, DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)						
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,8050000	2,95		2,37	
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM						
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0097000	41,52		0,40	
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0134000	601,82		8,06	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
	AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,0300000	21,39		64,81	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,5150000	16,89		25,58	
	MATERIAL	:	89,77	57,2815534 %			
	MAO DE OBRA	:	66,93	42,7184466 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	156,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 M2						
	CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.						
	AF_12/2021						
I	7268 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZ UN	CR	18,8700000	1,18		22,26	
	ONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)						
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,4200000	2,95		1,23	
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM						
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0050000	41,52		0,20	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3107 de 3954

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0077000	504,14	3,88
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7700000	21,39
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3850000	6,50
EQUIPAMENTO : 0,01 0,0198412 %					
MATERIAL : 33,49 66,2500001 %					
MAO DE OBRA : 17,04 33,7301587 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO : 50,54 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29	M2			
CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/					
2021					
I	7268 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZ UN	CR	18,8700000	1,18	22,26
ONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)					
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,4200000	2,95	1,23
70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM					
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0050000	0,20
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0077000	601,82	4,63
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7700000	21,39
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3850000	6,50
MATERIAL : 33,73 65,7544957 %					
MAO DE OBRA : 17,56 34,2455043 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO : 51,29 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
TOTAL DO TIPO1 : 19					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 0640 - ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS

89282	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2							
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E								
	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014								
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	4,66	4,05				
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM								
I	34588 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	10,0500000	3,11	31,25			
I	34655 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,9600000	3,72	3,57			
I	34781 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4400000	1,78	2,56			
I	38603 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4400000	2,89	4,16			
C	87286 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0127000	516,51	6,55				
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6600000	21,39	14,11			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	16,89	5,57			
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0139470 %					
	MATERIAL	:	56,75	79,0097630 %					
	MAO DE OBRA	:	15,05	20,9623430 %					
	OUTROS	:	0,01	0,0139470 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
89283	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2							
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E								
	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014								
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	4,66	4,05				
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM								
I	34588 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	10,0500000	3,11	31,25			
I	34655 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,9600000	3,72	3,57			
I	34781 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4400000	1,78	2,56			

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4400000	2,89	4,16
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0127000	608,41	7,72
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6600000	21,39	14,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	16,89	5,57
		MATERIAL	:	57,17	78,3127573	%	
		MAO DE OBRA	:	15,82	21,6872427	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,99	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89284	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2						
ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO							
PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR	0,3950000	4,66	1,84
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	11,0200000	3,11	34,27
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,9200000	3,72	3,42
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,6900000	1,78	1,22
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,1100000	2,07	0,22
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,6900000	2,89	1,99
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0127000	516,51	6,55
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5500000	21,39	11,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2800000	16,89	4,72
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0151814	%	
		MATERIAL	:	53,23	80,6588736	%	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MAO DE OBRA	:	12,74	19,3107636 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0151814 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89285		ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2							
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO							
		PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M			CR	0,3950000	4,66	1,84	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	11,0200000	3,11	34,27
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	0,9200000	3,72	3,42
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	0,6900000	1,78	1,22
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	0,1100000	2,07	0,22
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	0,6900000	2,89	1,99
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0127000	608,41	7,72	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5500000	21,39	11,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2800000	16,89	4,72
		MATERIAL	:	53,65	79,8717758 %				
		MAO DE OBRA	:	13,51	20,1282242 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89286		ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2							
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E							
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M			CR	0,8700000	4,66	4,05	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	7,5300000	3,11	23,44

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,01000000	3,72	7,47
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	4,01000000	1,78	7,13
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,25000000	2,07	0,51
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,51000000	2,89	4,36
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,01270000	516,51	6,55
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,77000000	21,39	16,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,38000000	16,89	6,41
		EQUIPAMENTO :	0,01	0,0131164 %			
		MATERIAL :	58,97	77,2166844 %			
		MAO DE OBRA :	17,37	22,7570828 %			
		OUTROS :	0,01	0,0131164 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	76,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89287	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2				
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E					
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014					
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		0,87000000	4,66	4,05
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	7,53000000	3,11	23,41
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,01000000	3,72	7,47
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	4,01000000	1,78	7,13
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,25000000	2,07	0,51
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,51000000	2,89	4,36
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,01270000	608,41	7,72
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7700000	21,39	16,47
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3800000	16,89	6,41
	MATERIAL	:	59,38	76,5883265 %		
	MAO DE OBRA	:	18,15	23,4116735 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89288	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2					
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PA					
	LHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014					
I	34547 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		0,3950000	4,66	1,84
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	34588 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	9,3700000	3,11	29,14
I	34655 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,1600000	3,72	8,03
I	34781 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4400000	1,78	2,56
I	38548 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,1200000	2,07	0,24
I	38603 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,7200000	2,89	2,08
C	87286 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0127000	516,51	6,55
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6100000	21,39	13,04
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	16,89	5,06
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0146156 %		
	MATERIAL	:	54,60	79,6550717 %		
	MAO DE OBRA	:	13,92	20,3156971 %		
	OUTROS	:	0,01	0,0146156 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89289	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2							
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PA								
	LHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014								
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	4,66	1,84				
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM								
I	34588 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	9,3700000	3,11	29,14			
I	34655 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,1600000	3,72	8,03			
I	34781 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4400000	1,78	2,56			
I	38548 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,1200000	2,07	0,24			
I	38603 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,7200000	2,89	2,08			
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0127000	608,41	7,72				
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
	AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6100000	21,39	13,04			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	16,89	5,06			
	MATERIAL :	55,02	78,9141052 %						
	MAO DE OBRA :	14,69	21,0858948 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	69,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR					
89290	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2							
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E								
	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014								
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	4,66	4,05				
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM								
I	34586 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	15,2800000	2,38	36,36			
I	34649 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,2700000	2,80	3,55			
I	34788 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,5300000	1,57	2,40			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0141000	516,51	7,28	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9200000	21,39	19,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4600000	16,89	7,76
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0247066 %				
		MATERIAL	:	60,27	74,3421866 %				
		MAO DE OBRA	:	20,77	25,6207535 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0123533 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,07	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89291	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P				M2				
ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E									
ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014									
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M			CR	0,8700000	4,66	4,05	
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM									
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	15,2800000	2,38	36,36
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	1,2700000	2,80	3,55
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	1,5300000	1,57	2,40
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0141000	608,41	8,57	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9200000	21,39	19,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4600000	16,89	7,76
		MATERIAL	:	60,75	73,7571412 %				
		MAO DE OBRA	:	21,61	26,2428588 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,36	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89292	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2						
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PA							
	LHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	4,66	1,84			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34586 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	15,6000000	2,38	37,12		
I	34649 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,3000000	2,80	3,64		
I	34788 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,7100000	1,57	1,11		
C	87286 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0141000	516,51	7,28			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8100000	21,39	17,32		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4100000	16,89	6,92		
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0266347 %				
	MATERIAL	:	56,75	75,4294847 %				
	MAO DE OBRA	:	18,45	24,5305633 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0133173 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89293	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2						
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2, SEM VÃOS, UTILIZANDO PA							
	LHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	4,66	1,84			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34586 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	15,6000000	2,38	37,12		
I	34649 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,3000000	2,80	3,64		
I	34788 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,7100000	1,57	1,11		

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0141000	608,41	8,57
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8100000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4100000	16,89
		MATERIAL	:	57,23	74,7807879 %	
		MAO DE OBRA	:	19,29	25,2192121 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89294	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P		M2			
ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E						
ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014						
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	4,66	4,05
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	12,2400000	29,13
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,8600000	8,00
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	4,4300000	6,95
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0141000	516,51	7,28
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0800000	23,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5400000	9,12
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0228649 %	
		MATERIAL	:	63,40	72,3448042 %	
		MAO DE OBRA	:	24,20	27,6208985 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0114324 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89295	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2							
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E								
	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014								
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	4,66	4,05				
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM								
I	34586 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	12,2400000	2,38	29,13			
I	34649 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,8600000	2,80	8,00			
I	34788 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	4,4300000	1,57	6,95			
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0141000	608,41	8,57				
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
	AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0800000	21,39	23,10			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5400000	16,89	9,12			
	MATERIAL :	63,88	71,8324136 %						
	MAO DE OBRA :	25,04	28,1675864 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	88,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR					
89296	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2							
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PA								
	LHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014								
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	4,66	1,84				
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM								
I	34586 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	13,7600000	2,38	32,74			
I	34649 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,8000000	2,80	7,84			
I	34788 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4000000	1,57	2,19			
C	87286 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0141000	516,51	7,28				
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9000000	21,39	19,25
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	16,89	7,60
	EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0254485 %	
	MATERIAL	:		58,39	74,1442933 %	
	MAO DE OBRA	:		20,32	25,8175340 %	
	OUTROS	:		0,01	0,0127242 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		78,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89297	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2				
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PA					
	LHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014					
I	34547 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		0,3950000	4,66	1,84
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	34586 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	13,7600000	2,38	32,74
I	34649 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,8000000	2,80	7,84
I	34788 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4000000	1,57	2,19
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0141000	608,41	8,57
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
	AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9000000	21,39	19,25
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	16,89	7,60
	MATERIAL	:		58,86	73,5452384 %	
	MAO DE OBRA	:		21,17	26,4547616 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		80,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89298	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2				
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE					
	PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	4,66	4,05
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	10,0500000	31,25
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,9600000	3,57
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4400000	2,56
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4400000	4,16
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0180000	516,51	9,29
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9500000	20,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4700000	7,93
		EQUIPAMENTO : 0,02 0,0240963 %				
		MATERIAL : 61,47 73,9397593 %				
		MAO DE OBRA : 21,62 26,0120481 %				
		OUTROS : 0,02 0,0240963 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 83,13 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	89299	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2				
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE				
		PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	4,66	4,05
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	10,0500000	31,25
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,9600000	3,57
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4400000	2,56
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4400000	4,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0180000	608,41	10,95
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9500000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4700000	7,93
		MATERIAL	:	62,09	73,2223010 %	
		MAO DE OBRA	:	22,70	26,7776990 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89300	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2					
ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO CO						
LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_						
12/2014						
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	4,66	1,84
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	11,0200000	3,11
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,9200000	3,42
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,6900000	1,22
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,1100000	0,22
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,6900000	1,99
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0180000	516,51	9,29
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8400000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4200000	7,09
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0259168 %	
		MATERIAL	:	57,95	74,9643645 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	19,31	24,9838019 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0259168 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89301	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2								
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO CO								
	LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/201								
	4								
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M			CR	0,3950000	4,66	1,84	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	11,0200000	3,11	34,27
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	0,9200000	3,72	3,42
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	0,6900000	1,78	1,22
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	0,1100000	2,07	0,22
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	0,6900000	2,89	1,99
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0180000	608,41	10,95	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8400000	21,39	17,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4200000	16,89	7,09
		MATERIAL	:	58,57	74,1722695 %				
		MAO DE OBRA	:	20,39	25,8277305 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89302	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2								
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE								
	PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014								
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M			CR	0,8700000	4,66	4,05	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34588 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	7,5300000	3,11	23,41
I	34655 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,0100000	3,72	7,47
I	34781 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	4,0100000	1,78	7,13
I	38548 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,2500000	2,07	0,51
I	38603 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,5100000	2,89	4,36
C	87286 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0180000	516,51	9,29
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1600000	21,39	24,81
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	16,89	9,79
	EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0220531 %	
	MATERIAL	:		64,59	71,1103762 %	
	MAO DE OBRA	:		26,19	28,8455176 %	
	OUTROS	:		0,02	0,0220531 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		90,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89303	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2					
ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014						
I	34547 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	CR		0,8700000	4,66	4,05
I	34588 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	7,5300000	3,11	23,41
I	34655 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,0100000	3,72	7,47
I	34781 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	4,0100000	1,78	7,13
I	38548 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,2500000	2,07	0,51
I	38603 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,5100000	2,89	4,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0180000	608,41	10,95
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1600000	24,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	9,79
		MATERIAL	:	65,21	70,5035193 %	
		MAO DE OBRA	:	27,27	29,4964807 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,48	100,0000000 %	
- ORIGEM DE PREÇO: CR						
89304		ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2			
ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO CO						
LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_						
12/2014						
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	4,66	1,84
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	9,3700000	29,14
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,1600000	8,03
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4400000	2,56
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,1200000	0,24
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,7200000	2,08
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0180000	516,51	9,29
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9600000	20,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	8,10
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0244857 %	
		MATERIAL	:	59,88	73,1880512 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	21,89	26,7629774 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0244857 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89305	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2								
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO CO								
	LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/201								
	4								
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M			CR	0,3950000	4,66	1,84	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	9,3700000	3,11	29,14
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	2,1600000	3,72	8,03
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	1,4400000	1,78	2,56
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	0,1200000	2,07	0,24
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	0,7200000	2,89	2,08
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0180000	608,41	10,95	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9600000	21,39	20,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4800000	16,89	8,10
		MATERIAL	:	60,50	72,4742021 %				
		MAO DE OBRA	:	22,97	27,5257979 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89306	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2								
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE								
	PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014								
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M			CR	0,8700000	4,66	4,05	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34586 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	15,2800000	2,38	36,36
I	34649 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,2700000	2,80	3,55
I	34788 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,5300000	1,57	2,40
C	87286 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0200000	516,51	10,33
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2100000	21,39	25,88
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	16,89	10,13
	EQUIPAMENTO	:		0,04	0,0432105 %	
	MATERIAL	:		65,29	70,4223832 %	
	MAO DE OBRA	:		27,35	29,5128011 %	
	OUTROS	:		0,02	0,0216052 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		92,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89307	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2				
ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE						
PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014						
I	34547 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		0,8700000	4,66	4,05
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	34586 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	15,2800000	2,38	36,36
I	34649 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,2700000	2,80	3,55
I	34788 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,5300000	1,57	2,40
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0200000	608,41	12,16
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2100000	21,39	25,88
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	16,89	10,13

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	65,97	69,7797544 %				
		MAO DE OBRA	:	28,56	30,2202456 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89308		ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2							
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO CO							
		LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_							
		12/2014							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M			CR	0,3950000	4,66	1,84	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	15,6000000	2,38	37,12
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	1,3000000	2,80	3,64
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	0,7100000	1,57	1,11
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0200000	516,51	10,33	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1000000	21,39	23,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5500000	16,89	9,28
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0461307 %				
		MATERIAL	:	61,74	71,0875334 %				
		MAO DE OBRA	:	25,04	28,8432706 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0230653 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89309		ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2							
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO CO							
		LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/201							

4

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	4,66	1,84
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	15,6000000	2,38	37,12
I	34649	CANAleta ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,3000000	2,80	3,64
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	0,7100000	1,57	1,11
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0200000	608,41	12,16
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000000	21,39	23,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500000	16,89	9,28
		MATERIAL : 62,42 70,3883496 %				
		MAO DE OBRA : 26,25 29,6116504 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 88,67 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	89310	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2				
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE				
		PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014				
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	7,65	6,65
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM				
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	12,2400000	2,38	29,13
I	34649	CANAleta ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	2,8600000	2,80	8,00
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	4,4300000	1,57	6,95
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0200000	516,51	10,33
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4700000	21,39	31,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7400000	16,89	12,49

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0381533 %				
		MATERIAL	:	71,87	68,4471578 %				
		MAO DE OBRA	:	33,06	31,4956123 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0190766 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89311		ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2							
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE							
		PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014							
I	34548	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M				CR	0,8700000	7,65	6,65
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM							
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)				UN	CR	12,2400000	2,38
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)				UN	CR	2,8600000	2,80
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)				UN	CR	4,4300000	1,57
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3				CR	0,0200000	608,41	12,16
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,4700000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7400000	16,89
		MATERIAL	:	72,55	67,9130354 %				
		MAO DE OBRA	:	34,27	32,0869646 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89312		ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2							
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO CO							
		LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_							
		12/2014							
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M				CR	0,3950000	4,66	1,84
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34586 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	13,7600000	2,38	32,74
I	34649 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,8000000	2,80	7,84
I	34788 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4000000	1,57	2,19
C	87286 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0200000	516,51	10,33
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2500000	21,39	26,73
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6300000	16,89	10,64
	EQUIPAMENTO	:		0,04	0,0433933 %	
	MATERIAL	:		63,93	69,2449557 %	
	MAO DE OBRA	:		28,32	30,6899544 %	
	OUTROS	:		0,02	0,0216966 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		92,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89313	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2					
ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO CO						
LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/201						
4						
I	34547 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		0,3950000	4,66	1,84
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	34586 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	13,7600000	2,38	32,74
I	34649 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,8000000	2,80	7,84
I	34788 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4000000	1,57	2,19
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0200000	608,41	12,16
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2500000	21,39	26,73
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6300000	16,89	10,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	64,61	68,6230729 %				
		MAO DE OBRA	:	29,53	31,3769271 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_0				M2				
5/2020									
I	34584	BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = *7* CM, DIMENSOES *67 X 50* CM			M2	CR	1,0270000	47,19	48,46
I	44324	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO			KG	CR	0,0100000	3,09	0,03
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4840000	21,39	10,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2420000	16,89	4,08
		MATERIAL	:	52,53	83,4738349 %				
		MAO DE OBRA	:	10,39	16,5261651 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101158	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF				M2				
_05/2020									
I	34583	BLOCO DE GESSO COMPACTO / MACICO, BRANCO, E = 10 CM, DIMENSOES *67 X 50* C			M2	CR	1,0270000	64,35	66,08
M									
I	44324	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO			KG	CR	0,0100000	3,09	0,03
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5670000	21,39	12,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2840000	16,89	4,79
		MATERIAL	:	70,82	85,3044003 %				
		MAO DE OBRA	:	12,20	14,6955997 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM				M2				
E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020									
I	7272	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO), *7 A 9 X 20 X 20 UN				CR	23,2900000	2,67	62,18
* CM (L X A X C)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,2200000	21,39	47,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1100000	16,89	18,74
C	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,0230000	543,19	12,49
CÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,0710580 %		
		MATERIAL	:	92,05	65,3307754 %		
		MAO DE OBRA	:	48,72	34,5839550 %		
		OUTROS	:	0,02	0,0142116 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1 : 35							
TIPO1 : 0650 - ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO							
	103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSUR M2					
		A 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021					
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	13,6000000	2,63	35,76
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR		0,4200000	2,95	1,23
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM					
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0050000	41,52	0,20
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0087000	504,14	4,38
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7300000	21,39	15,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	16,89	6,16
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0158202 %		
		MATERIAL	:	47,11	74,3711439 %		
		MAO DE OBRA	:	16,22	25,6130359 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103317	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSUR A 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2						
I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	13,6000000	2,63	35,76		
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	CR	0,4200000	2,95	1,23		
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0050000	41,52	0,20		
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	CR	0,0087000	601,82	5,23		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7300000	21,39	15,61		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	16,89	6,16		
	MATERIAL :	47,38	73,8098955 %					
	MAO DE OBRA :	16,81	26,1901045 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	64,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSU RA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/202 1	M2						
I	651 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	3,29	44,74		
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M , 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	CR	0,4200000	4,66	1,95		
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	41,52	0,41		
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	CR	0,0102000	504,14	5,14		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	21,39	21,39		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	16,89	8,44		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0121966 %				
	MATERIAL	:	59,92	73,0089036 %				
	MAO DE OBRA	:	22,13	26,9667032 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0121966 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103319	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021							
I	651 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	13,6000000	3,29	44,74	
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM			CR	0,4200000	4,66	1,95	
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)		CENTO	AS	0,0100000	41,52	0,41	
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0102000	601,82	6,13	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0000000	21,39	21,39	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5000000	16,89	8,44	
	MATERIAL	:	60,24	72,5213830 %				
	MAO DE OBRA	:	22,82	27,4786170 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021							
I	654 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	13,6000000	4,07	55,35	
I	34548 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM			CR	0,4200000	7,65	3,21	
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)		CENTO	AS	0,0100000	41,52	0,41	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0128000	504,14	6,45
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1300000	24,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	9,54
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0101030 %	
		MATERIAL	:	74,04	74,6817540 %	
		MAO DE OBRA	:	25,07	25,2980400 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0101030 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103321	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021					
I	654	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	55,35
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,4200000	7,65	3,21
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM						
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	0,41
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0128000	601,82	7,70
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1300000	24,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	9,54
		MATERIAL	:	74,44	74,1571914 %	
		MAO DE OBRA	:	25,94	25,8428086 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103336	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,4200000	2,95	1,23
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM				
I	34599	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	2,68
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0050000	41,52
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0087000	504,14	4,38
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9500000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4750000	16,89
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0141904 %	
		MATERIAL :		49,62	70,2852278 %	
		MAO DE OBRA :		20,96	29,7005818 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		70,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	103337	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM	M2			
		(ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/20				
		21				
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,4200000	2,95	1,23
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM				
I	34599	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	2,68
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0050000	41,52
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0087000	601,82	5,23
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9500000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4750000	16,89
		MATERIAL :		49,89	69,8303660 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1039-1043.

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	41,52	0,41
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0102000	601,82	6,13
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3000000	21,39	27,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6500000	16,89	10,97
		MATERIAL	:		64,36	68,7299551 %	
		MAO DE OBRA	:		29,27	31,2700449 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		93,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103340		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 C M2					
M (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.							
AF_12/2021							
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	CR		0,4200000	7,65	3,21
I	34555	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 613 UN 6)	CR		13,6000000	4,33	58,88
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	41,52	0,41
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0128000	504,14	6,45
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4700000	21,39	31,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7350000	16,89	12,41
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0088778 %	
		MATERIAL	:		80,38	71,2535513 %	
		MAO DE OBRA	:		32,40	28,7286931 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0088778 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		112,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103341	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 C M2							
	M (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021							
I	34548 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	CR	0,4200000	7,65	3,21			
I	34555 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 613 UN 6)	CR	13,6000000	4,33	58,88			
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0100000	41,52	0,41			
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	CR	0,0128000	601,82	7,70			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4700000	21,39	31,44			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7350000	16,89	12,41			
	MATERIAL :		80,79	70,8304074 %				
	MAO DE OBRA :		33,26	29,1695926 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		114,05	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: AS
103342	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	CR	0,4200000	4,66	1,95			
I	34592 BLOCO DE VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 29 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN CR	18,1400000	2,98	54,05			
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0100000	41,52	0,41			
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0113000	504,14	5,69			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1300000	21,39	24,17			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5650000	16,89	9,54
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0104536 %			
		MATERIAL	:	70,81	73,8971359 %			
		MAO DE OBRA	:	24,98	26,0819569 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0104536 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103343		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM		CR	0,4200000	4,66	1,95	
I	34592	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 29 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	18,1400000	2,98	54,05
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)		CENTO	AS	0,0100000	41,52	0,41
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0113000	601,82	6,80
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1300000	21,39	24,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5650000	16,89	9,54
		MATERIAL	:	71,17	73,4297521 %			
		MAO DE OBRA	:	25,75	26,5702479 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1 : 14								
TIPO1 : 0660 - ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO								
89453		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022						
I	25070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	10,2040000	3,75	38,26
I	38589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	1,4600000	2,14	3,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38591 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4600000	3,43	5,00
I	38597 CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9700000	4,23	4,10
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	21,39	9,62
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	16,89	7,60
C	88715 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0113000	472,19	5,33

EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO

COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019

	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0137193 %		
	MATERIAL	:	60,13	82,3295377 %		
	MAO DE OBRA	:	12,88	17,6430237 %		
	OUTROS	:	0,01	0,0137193 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

89455 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), M2

FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022

I	34570 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	9,9900000	4,99	49,85
I	38593 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4300000	2,82	4,03
I	38594 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4300000	4,45	6,36
I	38600 CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9500000	5,36	5,09
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	21,39	10,26
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	16,89	8,10
C	88626 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	CR		0,0113000	511,76	5,78

PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019

	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0111919 %		
	MATERIAL	:	75,82	84,7341915 %		
	MAO DE OBRA	:	13,64	15,2546166 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89462	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM),	M2						
	FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022							
I	38588 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,5500000	2,04	3,16		
I	38590 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	15,5100000	3,39	52,57		
I	38596 CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,2900000	4,20	5,41		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7400000	21,39	15,82		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7400000	16,89	12,49		
C	88715 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0125000	472,19	5,90		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0105019 %			
	MATERIAL	:		74,47	78,0928379 %			
	MAO DE OBRA	:		20,86	21,8861583 %			
	OUTROS	:		0,01	0,0105019 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		95,35	100,0000000 %			
								ORIGEM DE PREÇO: CR
89464	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM),	M2						
	FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022							
I	34564 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	15,1900000	4,34	65,92		
I	38592 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,5200000	2,55	3,87		
I	38599 CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,2700000	5,06	6,42		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8000000	21,39	17,11		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8000000	16,89	13,51		
C	88626 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	CR		0,0125000	511,76	6,39		
	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0088417 %			
	MATERIAL	:		90,76	80,1591513 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	22,44	19,8231653 %		
		OUTROS	:	0,01	0,0088417 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), M2						
FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022							
I	25070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	10,2040000	3,75	38,26
I	38589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4600000	2,14	3,12
I	38591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4600000	3,43	5,00
I	38597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9700000	4,23	4,10
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	21,39	13,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	16,89	10,47
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0168000	472,19	7,93
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0243961 %		
		MATERIAL	:	64,28	78,2507931 %		
		MAO DE OBRA	:	17,83	21,7126128 %		
		OUTROS	:	0,01	0,0121980 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), M2						
FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022							
I	34570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	9,9900000	4,99	49,85
I	38593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4300000	2,82	4,03
I	38594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4300000	4,45	6,36
I	38600	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9500000	5,36	5,09
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6700000	21,39	14,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6700000	16,89	11,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	CR	0,0168000	511,76	8,59
PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0100583 %	
		MATERIAL :		80,43	80,7785155 %	
		MAO DE OBRA :		19,11	19,2013679 %	
		OUTROS :		0,01	0,0100583 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		99,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89478		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), M2				
FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022						
I	38588	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN	CR	1,5500000	2,04	3,16
I	38590	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN	CR	15,5100000	3,39	52,57
I	38596	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN	CR	1,2900000	4,20	5,41
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,0500000	21,39	22,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,0500000	16,89	17,73
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0187000	472,19	8,82
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO :		0,02	0,0181801 %	
		MATERIAL :		80,44	73,0297248 %	
		MAO DE OBRA :		29,67	26,9430051 %	
		OUTROS :		0,01	0,0090900 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		110,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89480		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), M2				
FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022						
I	34564	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN	CR	15,1900000	4,34	65,92
I	38592	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN	CR	1,5200000	2,55	3,87
I	38599	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136) UN	CR	1,2700000	5,06	6,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1300000	21,39	24,17
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1300000	16,89	19,08
C	88626 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	CR		0,0187000	511,76	9,56
PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
	EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0155183 %	
	MATERIAL	:		97,25	75,3724396 %	
	MAO DE OBRA	:		31,74	24,6042830 %	
	OUTROS	:		0,01	0,0077591 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		129,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91815	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL M2					
	14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA ED					
	IFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015					
C	89453 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), M2	CR		1,0000000	73,03	73,03
FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022						
	EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0137193 %	
	MATERIAL	:		60,13	82,3295377 %	
	MAO DE OBRA	:		12,88	17,6430237 %	
	OUTROS	:		0,01	0,0137193 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		73,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91816	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DE SERVIÇOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E M2					
	STRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHET					
	A, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015					
C	89462 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), M2	CR		1,0000000	95,35	95,35
FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022						
	EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0105019 %	
	MATERIAL	:		74,47	78,0928379 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	20,86	21,8861583 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0105019 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM M2							
	E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020							
I	665 ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	CR	3,9500000	30,86	121,89		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0550000	21,39	43,95		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0280000	16,89	17,36		
C	100489 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR		0,0100000	543,19	5,43		
	CÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0106123 %				
	MATERIAL	:	143,97	76,3238885 %				
	MAO DE OBRA	:	44,63	23,6601931 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0053061 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	188,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

TOTAL DO TIPO1 : 11

TIPO1 : 0670 - ALVENARIA DE BLOCOS DE VIDRO

101163	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO VAZADO, TIPO VENEZIANA, DE 6X20X20 M2							
	CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020							
I	718 BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, *20 X 20 X 6* CM (A X L X E)	UN	AS	25,6800000	18,76	481,75		
I	43059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	0,5450000	8,79	4,79		
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0100000	504,14	5,04		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,1990000	21,39	89,81		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,1000000	16,89	35,46
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0016214	%		
		MATERIAL	:	525,89	85,2528661	%		
		MAO DE OBRA	:	90,94	14,7438911	%		
		OUTROS	:	0,01	0,0016214	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	616,85	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101164	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARG M2						
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020						
I	715	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, CANELADO / ONDULADO, *19 X 19 X 8* CM (A UN X L X E)		UN	AS	25,6800000	18,99	487,66
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	0,5450000	8,79	4,79
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0170000	504,14	8,57
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,1990000	21,39	89,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,1000000	16,89	35,46
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0031941	%		
		MATERIAL	:	534,90	85,4076501	%		
		MAO DE OBRA	:	91,36	14,5875588	%		
		OUTROS	:	0,01	0,0015970	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	626,29	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1 : 2								
TIPO1 : 0700 - DIVISÓRIAS/MARMORE/GRANITO/MARMORITE/CONCRETO/MAD.								
	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUA M2						
		S FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/20						
		17_PS						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO	AS	0,0243000	48,28	1,17
		27 MM (ACAO INDIRETA)				
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	2,1060000	22,52	47,42
		1200 X 2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	0,7604000	10,66	8,10
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	1,9910000	12,09	24,07
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,35	0,87
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	0,7407000	3,12	2,31
		A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0327000	3,90	4,02
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,0077000	0,11	2,20
		, COMPRIMENTO 25 MM				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,8076000	0,25	0,20
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5449000	18,05
						9,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1362000	16,89
						2,30
		MATERIAL :		93,53	91,2517087 %	
		MAO DE OBRA :		8,96	8,7482913 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		102,49	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96359		PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUA	M2			
		S FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/201				
		7_PS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO	AS	0,0290000	48,28	1,40
		27 MM (ACAO INDIRETA)				
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	2,1060000	22,52	47,42
		1200 X 2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	0,9093000	10,66	9,69
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	2,8999000	12,09	35,05
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,35	0,87
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	0,7925000	3,12	2,47
		A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0327000	3,90	4,02
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,0077000	0,11	2,20
		, COMPRIMENTO 25 MM				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,9149000	0,25	0,22
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6280000	18,05	11,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1570000	16,89	2,65
		MATERIAL :		106,98	91,1812367 %	
		MAO DE OBRA :		10,34	8,8187633 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		117,32	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96360		PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUA	M2			
		S FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/201				
		7_PS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO	AS	0,0486000	48,28	2,34
		27 MM (ACAO INDIRETA)				
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	2,1060000	22,52	47,42
		1200 X 2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	1,5209000	10,66	16,21
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	3,9819000	12,09	48,14
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,35	0,87
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	1,4815000	3,12	4,62
		A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0327000	3,90	4,02
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,0077000	0,11	2,20
		, COMPRIMENTO 25 MM				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,8076000	0,25	0,20
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6901000	18,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1725000	16,89
						2,91
		MATERIAL :		130,01	91,9549990 %	
		MAO DE OBRA :		11,37	8,0450010 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		141,38	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96361		PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUA	M2			
		S FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/201				
		7_PS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO	AS	0,0581000	48,28	2,80
		27 MM (ACAO INDIRETA)				
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	2,1060000	22,52	47,42
		1200 X 2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	1,8187000	10,66	19,38
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	5,7999000	12,09	70,12
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,35	0,87
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	1,5851000	3,12	4,94
		A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0327000	3,90	4,02
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,0077000	0,11	2,20
		, COMPRIMENTO 25 MM				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,9149000	0,25	0,22
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8356000	18,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2089000	16,89
						3,52
		MATERIAL :		156,80	91,9242274 %	
		MAO DE OBRA :		13,77	8,0757726 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		170,57	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96362		PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA	M2			
		FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, S				
		EM VÃOS. AF_06/2017_PS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO	AS	0,0243000	48,28	1,17
		27 MM (ACAO INDIRETA)				
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	3,1590000	22,52	71,14
		1200 X 2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	0,7604000	10,66	8,10
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	1,9910000	12,09	24,07
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,35	0,87
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	0,7407000	3,12	2,31
		A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0327000	3,90	4,02
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,0077000	0,11	2,20
		, COMPRIMENTO 25 MM				
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	10,0039000	0,24	2,40
		, COMPRIMENTO 45 MM				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,8076000	0,25	0,20
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6408000	18,05
						11,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1602000	16,89
						2,70
		MATERIAL :		120,19	91,9274620 %	
		MAO DE OBRA :		10,55	8,0725380 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		130,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96363	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA	M2						
	FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, C							
	OM VÃOS. AF_06/2017_PS							
I	37586 PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	AS	0,0290000	48,28		1,40	
	27 MM (ACAO INDIRETA)							
I	39413 PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2		CR	3,1590000	22,52		71,14	
	1200 X 2400 MM (L X C)							
I	39419 PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M		CR	0,9093000	10,66		9,69	
	0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39422 PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M		C	2,8999000	12,09		35,05	
	E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39431 FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M		CR	2,5778000	0,35		0,90	
	APA DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M		CR	0,7925000	3,12		2,47	
	A DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG		CR	1,0327000	3,90		4,02	
	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)							
I	39435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN		AS	20,0077000	0,11		2,20	
	, COMPRIMENTO 25 MM							
I	39437 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN		AS	10,0039000	0,24		2,40	
	, COMPRIMENTO 45 MM							
I	39443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN		AS	0,9149000	0,25		0,22	
	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7376000	18,05		13,31	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1844000	16,89		3,11	
MATERIAL :		133,77	91,6758092 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	12,14	8,3241908 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	145,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96364	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM UMA			M2				
	FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM							
	VÃOS. AF_06/2017_PS							
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =		CENTO	AS	0,0486000	48,28	2,34
	27 MM (ACAO INDIRETA)							
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2			CR	3,1590000	22,52	71,14
	1200 X 2400 MM (L X C)							
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M			CR	1,5209000	10,66	16,21
	0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M			C	3,9819000	12,09	48,14
	E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M			CR	2,5027000	0,35	0,87
	APA DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M			CR	1,4815000	3,12	4,62
	A DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG			CR	1,0327000	3,90	4,02
	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)							
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN			AS	20,0077000	0,11	2,20
	, COMPRIMENTO 25 MM							
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN			AS	10,0039000	0,24	2,40
	, COMPRIMENTO 45 MM							
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN			AS	0,8076000	0,25	0,20
	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7860000	18,05	14,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1965000	16,89	3,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	156,69	92,3684832 %				
	MAO DE OBRA	:	12,94	7,6315168 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	169,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96365	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA M2							
	FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS,							
	COM VÃOS. AF_06/2017_PS							
I	37586 PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO	AS	0,0581000	48,28		2,80		
	27 MM (ACAO INDIRETA)							
I	39413 PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	3,1590000	22,52		71,14		
	1200 X 2400 MM (L X C)							
I	39419 PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	1,8187000	10,66		19,38		
	0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39422 PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	5,7999000	12,09		70,12		
	E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39431 FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,35		0,87		
	APA DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	1,5851000	3,12		4,94		
	A DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0327000	3,90		4,02		
	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)							
I	39435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,0077000	0,11		2,20		
	, COMPRIMENTO 25 MM							
I	39437 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	10,0039000	0,24		2,40		
	, COMPRIMENTO 45 MM							
I	39443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,9149000	0,25		0,22		
	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9452000	18,05	17,06		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2363000	16,89	3,99
		MATERIAL	:	183,56	92,1724277 %		
		MAO DE OBRA	:	15,58	7,8275723 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	199,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96366		PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUA M2					
		S FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/201					
		7_PS					
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO	AS	0,0243000	48,28	1,17	
		27 MM (ACAO INDIRETA)					
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	4,2120000	22,52	94,85	
		1200 X 2400 MM (L X C)					
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	0,7604000	10,66	8,10	
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)					
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	1,9910000	12,09	24,07	
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)					
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,35	0,87	
		APA DE GESSO PARA DRYWALL					
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	0,7407000	3,12	2,31	
		A DE GESSO PARA DRYWALL					
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0327000	3,90	4,02	
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)					
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,0077000	0,11	2,20	
		, COMPRIMENTO 25 MM					
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,0077000	0,24	4,80	
		, COMPRIMENTO 45 MM					
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,8076000	0,25	0,20	
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7368000	18,05	13,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1842000	16,89	3,11
		MATERIAL :	146,86	92,3667485	%		
		MAO DE OBRA :	12,13	7,6332515	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	158,99	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96367	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUA M2					
		S FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/201					
		7_PS					
I	37586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	AS	0,0290000	48,28	1,40
		27 MM (AÇÃO INDIRETA)					
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2		CR	4,2120000	22,52	94,85
		1200 X 2400 MM (L X C)					
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M		CR	0,9093000	10,66	9,69
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)					
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M		C	2,8999000	12,09	35,05
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)					
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M		CR	2,5027000	0,35	0,87
		APA DE GESSO PARA DRYWALL					
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAP M		CR	0,7925000	3,12	2,47
		A DE GESSO PARA DRYWALL					
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG		CR	1,0327000	3,90	4,02
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)					
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN		AS	20,0077000	0,11	2,20
		, COMPRIMENTO 25 MM					
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN		AS	20,0077000	0,24	4,80
		, COMPRIMENTO 45 MM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,9149000	0,25	0,22
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,8473000	18,05	15,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2118000	16,89	3,57
		MATERIAL :		160,47	91,9940357 %	
		MAO DE OBRA :		13,96	8,0059643 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		174,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96368	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS M2				
		FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO	AS	0,0486000	48,28	2,34
		27 MM (ACAO INDIRETA)				
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	4,2120000	22,52	94,85
		1200 X 2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	1,5209000	10,66	16,21
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	3,9819000	12,09	48,14
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,35	0,87
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	1,4815000	3,12	4,62
		A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0327000	3,90	4,02
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,0077000	0,11	2,20
		, COMPRIMENTO 25 MM				
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,0077000	0,24	4,80
		, COMPRIMENTO 45 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,8076000	0,25	0,20
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,8820000	18,05	15,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2205000	16,89	3,72
		MATERIAL :		183,35	92,6506268 %	
		MAO DE OBRA :		14,54	7,3493732 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		197,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96369	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUA M2				
		S FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017				
		_PS				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO	AS	0,0581000	48,28	2,80
		27 MM (ACAO INDIRETA)				
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	4,2120000	22,52	94,85
		1200 X 2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	1,8187000	10,66	19,38
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	5,7999000	12,09	70,12
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,35	0,87
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	1,5851000	3,12	4,94
		A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0327000	3,90	4,02
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,0077000	0,11	2,20
		, COMPRIMENTO 25 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,0077000	0,24	4,80
		, COMPRIMENTO 45 MM				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,9149000	0,25	0,22
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0549000	18,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2637000	16,89
		MATERIAL :		210,32	92,3691957 %	
		MAO DE OBRA :		17,37	7,6308043 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		227,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96370		PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA M2				
		FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017				
		_PS				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO	AS	0,0243000	48,28	1,17
		27 MM (ACAO INDIRETA)				
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	1,0530000	22,52	23,71
		1200 X 2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	0,7604000	10,66	8,10
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	1,9910000	12,09	24,07
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	1,2513000	0,35	0,43
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	0,7407000	3,12	2,31
		A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	0,5164000	3,90	2,01
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	10,0039000	0,11	1,10
		, COMPRIMENTO 25 MM				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,8076000	0,25	0,20
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3636000	18,05	6,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0909000	16,89	1,53
		MATERIAL :		65,22	91,6057368 %	
		MAO DE OBRA :		5,97	8,3942632 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		71,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96371		PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA M2				
		FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017				
		_PS				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO	AS	0,0290000	48,28	1,40
		27 MM (ACAO INDIRETA)				
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	1,0530000	22,52	23,71
		1200 X 2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	0,9093000	10,66	9,69
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	2,8999000	12,09	35,05
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	1,2513000	0,35	0,43
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	0,7925000	3,12	2,47
		A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	0,5164000	3,90	2,01
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	10,0039000	0,11	1,10
		, COMPRIMENTO 25 MM				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,9149000	0,25	0,22
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4390000	18,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1098000	16,89
		MATERIAL :	78,62	91,5724444 %		
		MAO DE OBRA :	7,23	8,4275556 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	85,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96373	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	M			
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	1,0266000	10,66	10,94
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	7,6367000	0,25	1,90
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0629000	18,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0157000	16,89
		MATERIAL :	13,21	92,7966102 %		
		MAO DE OBRA :	1,02	7,2033898 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96374	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	M			
I	3990	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,1000000	26,81
						29,49
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	7,6367000	0,25	1,90
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0848000	18,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0212000	16,89
						0,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	31,89	95,8433735 %			
	MAO DE OBRA	:	1,38	4,1566265 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021			M2			
I	10507 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO		M2	CR	0,9870000	298,16	294,28
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN			CR	2,3700000	0,20	0,47
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	34360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO		KG	AS	0,2840000	42,29	12,01
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M			CR	1,4700000	3,12	4,58
	A DE GESSO PARA DRYWALL						
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G		UN	CR	0,2300000	25,89	5,95
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5440000	16,89	9,18
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0880000	17,52	19,06
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			CR	0,0950000	19,22	1,82
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			CR	0,9930000	18,09	17,96
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,12	0,0328623 %			
	MATERIAL	:	331,19	90,6588893 %			
	MAO DE OBRA	:	33,91	9,2836017 %			
	OUTROS	:	0,09	0,0246467 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	365,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSE			M2			
	NTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021						
I	131 ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROP		KG	CR	0,5300000	51,78	27,44
	ICO)						
I	37596 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E		KG	CR	0,9700000	3,52	3,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	44476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CAST M2	CR	1,0500000	786,28	825,59
		ELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM				
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4050000	21,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	16,89
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0890000	19,22	1,71
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	1,3160000	18,09	23,80
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,17	0,0184070 %	
		MATERIAL	:	874,37	94,6597948 %	
		MAO DE OBRA	:	49,06	5,3120533 %	
		OUTROS	:	0,09	0,0097449 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	923,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102254	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASS M2				
		ENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021				
I	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROP KG	CR	0,5300000	51,78	27,44
		ICO)				
I	10629	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	M2	CR	1,0500000	884,09
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	0,9700000	3,52
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4050000	21,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	16,89
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0890000	19,22	1,71
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	1,3160000	18,09	23,80
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,17	0,0165650 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	977,07	95,1942004 %				
	MAO DE OBRA	:	49,06	4,7804649 %				
	OUTROS	:	0,09	0,0087697 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.026,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102255	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM A M2							
	RGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021							
I	37596 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E		KG	CR	0,9700000	3,52	3,41	
I	44476 DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CAST M2		M2	CR	1,0000000	786,28	786,28	
	ELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM							
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,7140000	21,28	57,75	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,3570000	16,89	22,91	
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			CR	0,1450000	19,22	2,78	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			CR	2,5690000	18,09	46,47	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,34	0,0369790 %				
	MATERIAL	:	824,27	89,6328201 %				
	MAO DE OBRA	:	94,84	10,3138867 %				
	OUTROS	:	0,15	0,0163142 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	919,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102256	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM M2							
	ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021							
I	10629 DIVISORIA EM MÁRMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM		M2	CR	1,0000000	884,09	884,09	
I	37596 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E		KG	CR	0,9700000	3,52	3,41	
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,7140000	21,28	57,75	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,3570000	16,89	22,91	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91962	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/2 UN	CR	0,1450000	56,90	8,25
		50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/2 UN	CR	2,5690000	64,70	166,21
		50V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		1.024,75	89,6835543 %	
		MAO DE OBRA :		117,87	10,3164457 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.142,62	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102257		DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSEN M2				
		TADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021				
I	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROP KG	CR	0,5300000	51,78	27,44
		ICO)				
I	10698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = * M2	AS	1,0500000	229,56	241,03
		3 CM				
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0,9700000	3,52	3,41
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2650000	21,28	26,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330000	16,89	10,69
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0420000	19,22	0,80
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	1,2230000	18,09	22,12
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,15	0,0451426 %	
		MATERIAL :		288,01	86,6437945 %	
		MAO DE OBRA :		44,20	13,2990249 %	
		OUTROS :		0,04	0,0120380 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		332,40	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102258		TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM AR M2				
		GAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = * M2	AS	1,0000000	229,56	229,56
		3 CM				
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	0,9700000	3,41
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4660000	52,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2330000	20,82
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0610000	19,22	1,17
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	2,4040000	18,09	43,48
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,30	0,0855261 %	
		MATERIAL	:	264,40	75,3456682 %	
		MAO DE OBRA	:	86,15	24,5517005 %	
		OUTROS	:	0,06	0,0171052 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	350,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 23						
TIPO1 : 2510 - ALVENARIA DE BLOCO-CONCRETO CELULAR						
	101154	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 10X30X60CM (ESPESSUR M2				
		A 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020				
I	674	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 10 X 30 X 60 CM (E X A X M2	AS	1,0270000	64,56	66,30
		C)				
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,4600000	2,95	1,35
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0160000	504,14	8,06
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8030000	21,39
						17,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4020000	16,89	6,78
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0200944 %			
		MATERIAL	:	81,40	81,6738673 %			
		MAO DE OBRA	:	18,23	18,2959911 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0100472 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101155	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 15X30X60CM (ESPESSUR M2 A 15CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM		CR	0,4600000	4,66	2,14	
I	34600	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 15 X 30 X 60 CM (E X A X M2 C)		AS	1,0270000	94,83	97,39	
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		CR	0,0160000	504,14	8,06	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0750000	21,39	22,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5380000	16,89	9,08
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0143338 %			
		MATERIAL	:	115,56	82,7420627 %			
		MAO DE OBRA	:	24,07	17,2364366 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0071669 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	139,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101156	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 20X30X60CM (ESPESSUR M2 A 20CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020						
I	652	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 20 X 30 X 60 CM (E X A X M2 C)		AS	1,0270000	145,27	149,19	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,4600000	7,65	3,51
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0160000	504,14	8,06
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6270000	21,39
						34,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5380000	16,89
						9,08
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0097794 %	
		MATERIAL	:	171,82	83,9616646 %	
		MAO DE OBRA	:	32,79	16,0236663 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0048897 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	204,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 3						
TOTAL DA CLASSE : 107						
CLASSE: PAVI - PAVIMENTACAO						
TIPO1 : 0540 - RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO						
	101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PED	M2			
		RA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS				
		- INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,1140000	70,91	8,08
		)				
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0440000	70,91
						3,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3951000	16,89
						23,56
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0113000	8,35	0,09
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,3374000	0,58	0,19
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,19	0,5428571 %	
		MATERIAL	:	18,86	53,8000001 %	
		MAO DE OBRA	:	15,99	45,6571428 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101816		RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASS	M2			
		A, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS				
		- INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,1140000	70,91	8,08
		)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5986000	16,89	27,00
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,0440000	543,95	23,93
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0113000	8,35	0,09
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,3883000	0,58	0,22
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,27	0,4561581 %	
		MATERIAL	:	38,70	65,2306134 %	
		MAO DE OBRA	:	20,32	34,2625443 %	
		OUTROS	:	0,03	0,0506842 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101817		RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA	M2			
		, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - I				
		NCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	CR	0,1140000	70,91	8,08
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3 CR	0,0204000	70,91	1,44
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,6978000	16,89	28,67
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0113000	8,35	0,09
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,4131000	0,58	0,23
	EQUIPAMENTO :	0,23	0,5980239 %		
	MATERIAL :	18,81	48,8559542 %		
	MAO DE OBRA :	19,47	50,5460219 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	38,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101819	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INC LUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2			
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	CR	0,1140000	70,91	8,08
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,9013000	16,89	32,11
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	CR	0,0204000	543,95	11,09
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0113000	8,35	0,09
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,4640000	0,58	0,26
	EQUIPAMENTO :	0,28	0,5435837 %		
	MATERIAL :	28,60	55,3873036 %		

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		EQUIPAMENTO	:	1,07	1,1655773 %				
		MATERIAL	:	28,44	30,9477124 %				
		MAO DE OBRA	:	62,40	67,8867103 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101823		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO MELHORADO		M3					
		COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_1							
		2/2020							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	48,1740000	0,84	40,46	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,2001000	16,89	70,93	
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS		0,2050000	24,85	5,09	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS		0,8450000	18,81	15,89	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	1,07	0,8090125 %				
		MATERIAL	:	68,93	52,0716771 %				
		MAO DE OBRA	:	62,37	47,1193104 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101824		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO MELHORADO		M3					
		COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_1							
		2/2020							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	93,0233000	0,84	78,13	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,2001000	16,89	70,93	
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS		0,2050000	24,85	5,09	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS		0,8450000	18,81	15,89	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,07	0,6296710 %			
	MATERIAL	:	106,61	62,6964045 %			
	MAO DE OBRA	:	62,36	36,6739245 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	170,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101825	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO COM CIMEN M3						
	TO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	136,6637000	0,84	114,79
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,2001000	16,89	70,93
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS		0,2050000	24,85	5,09
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS		0,8450000	18,81	15,89
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	1,07	0,5179340 %			
	MATERIAL	:	143,28	69,3160367 %			
	MAO DE OBRA	:	62,35	30,1660293 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	206,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101826	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO COM CIMEN M3						
	TO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	179,7299000	0,84	150,97
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,2000000	16,89	70,93
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS		0,2050000	24,85	5,09
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS		0,8450000	18,81	15,89
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	1,07	0,4407463 %			
	MATERIAL	:	179,47	73,8888661 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	62,34	25,6703876 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	242,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101827	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (40 M3 /60) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,8252000	75,07	61,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,2001000	16,89	70,93
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS		0,2050000	24,85	5,09
POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS		0,8450000	18,81	15,89
POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015								
EQUIPAMENTO		:	1,07	0,6959802 %				
MATERIAL		:	90,42	58,7680500 %				
MAO DE OBRA		:	62,36	40,5359698 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	153,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101828	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50 M3 /50) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,6877000	75,07	51,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,2001000	16,89	70,93
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS		0,2050000	24,85	5,09
POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS		0,8450000	18,81	15,89
POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015								
EQUIPAMENTO		:	1,07	0,7460605 %				
MATERIAL		:	80,10	55,8011436 %				
MAO DE OBRA		:	62,36	43,4527959 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	143,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101829	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (40 /60) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.	M3						
	AF_12/2020							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	93,0233000	0,84	78,13		
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7922000	75,07	59,47		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	16,89	70,93		
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS		0,2050000	24,85	5,09		
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS		0,8450000	18,81	15,89		
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:		1,07	0,4664341 %			
	MATERIAL	:		166,10	72,3670446 %			
	MAO DE OBRA	:		62,34	27,1665213 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		229,51	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101830	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (40 /60) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.	M3						
	AF_12/2020							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	136,6637000	0,84	114,79		
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7757000	75,07	58,23		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	16,89	70,93		
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS		0,2050000	24,85	5,09		
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS		0,8450000	18,81	15,89		
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:		1,07	0,4040480 %			
	MATERIAL	:		201,52	76,0629863 %			

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MAO DE OBRA	:	62,34	23,5329657 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	264,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
101831	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (40 M3 /60) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.					AF_12/2020	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	179,7299000	0,84
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,7592000	75,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,2001000	16,89
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS		0,2050000	24,85
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS		0,8450000	18,81
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	1,07	0,3569522 %		
		MATERIAL	:	236,46	78,8530825 %		
		MAO DE OBRA	:	62,34	20,7899653 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	299,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
101832	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50 M3 /50) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.					AF_12/2020	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	93,0233000	0,84
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,6602000	75,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,2001000	16,89
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS		0,2050000	24,85
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS		0,8450000	18,81
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,07	0,4874937 %		
	MATERIAL	:	156,18	71,1194133 %		
	MAO DE OBRA	:	62,35	28,3930930 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	219,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101833	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50 M3 /50) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.					
	AF_12/2020					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	136,6637000	0,84 114,79
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,6464000	75,07 48,52
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,2001000	16,89 70,93
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS		0,2050000	24,85 5,09
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS		0,8450000	18,81 15,89
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO	:	1,07	0,4194269 %		
	MATERIAL	:	191,81	75,1518953 %		
	MAO DE OBRA	:	62,34	24,4286778 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	255,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101834	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50 M3 /50) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.					
	AF_12/2020					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	179,7299000	0,84 150,97
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,6327000	75,07 47,49
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,2001000	16,89 70,93
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS		0,2050000	24,85 5,09
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,8450000	18,81	15,89
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	1,07	0,3686350 %	
		MATERIAL	:	226,96	78,1609592 %	
		MAO DE OBRA	:	62,34	21,4704058 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	290,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA	M3			
		SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	4,2001000	16,89	70,93
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2050000	24,85	5,09
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,8450000	18,81	15,89
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3 AS	1,0000000	120,08	120,08
		EQUIPAMENTO	:	3,53	1,6682419 %	
		MATERIAL	:	144,66	68,2325143 %	
		MAO DE OBRA	:	63,50	29,9574669 %	
		OUTROS	:	0,30	0,1417769 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	211,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101836	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLOS DE CO	M3			
		MPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIA				
		L. AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0480000	140,18	6,72
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0853000	53,56	4,56
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP AS	0,0154000	158,56	2,44
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI AS	0,1179000	63,95	7,53
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1333000	16,89	2,25
		EQUIPAMENTO :	12,94	55,0300946 %		
		MATERIAL :	4,97	21,1521926 %		
		MAO DE OBRA :	5,59	23,8177128 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101837	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO MELHOR	M3			
		ADO COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. A				
		F_12/2020				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	48,1741000	0,84	40,46
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0480000	140,18	6,72
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0853000	53,56	4,56
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP AS	0,0154000	158,56	2,44
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	63,95	7,53
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	16,89	2,25
		EQUIPAMENTO	:	12,84	20,0878844 %		
		MATERIAL	:	45,56	71,2178281 %		
		MAO DE OBRA	:	5,56	8,6942875 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101838	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO MELHOR	M3				
		ADO COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. A					
		F_12/2020					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	93,0233000	0,84	78,13
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0480000	140,18	6,72
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0853000	53,56	4,56
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,0154000	158,56	2,44
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	63,95	7,53
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	16,89	2,25
		EQUIPAMENTO	:	12,83	12,6245191 %		
		MATERIAL	:	83,25	81,9114312 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	5,55	5,4640497 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
101839	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO COM CI M3						
MENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	136,6637000	0,84	114,79
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0480000	140,18	6,72
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0853000	53,56	4,56
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
F_06/2014							
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,0154000	158,56	2,44
LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	63,95	7,53
LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1330000	16,89	2,24
		EQUIPAMENTO	:	12,82	9,2720028 %		
		MATERIAL	:	119,92	86,7149585 %		
		MAO DE OBRA	:	5,54	4,0130387 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
101840	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO COM CI M3						
MENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	179,7299000	0,84	150,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0480000	140,18	6,72
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,8530000	53,56	45,68
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP AS	0,0154000	158,56	2,44
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI AS	0,1179000	63,95	7,53
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1333000	16,89	2,25
		EQUIPAMENTO :	36,37	16,8702112 %		
		MATERIAL :	159,46	73,9633157 %		
		MAO DE OBRA :	19,76	9,1664731 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	215,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101841	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA	M3			
		(40/60) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020				
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,8252000	75,07	61,94
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0480000	140,18	6,72
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0853000	53,56	4,56
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP AS	0,0154000	158,56	2,44
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI AS	0,1179000	63,95	7,53
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1333000	16,89	2,25
		EQUIPAMENTO :	12,83 15,0234741 %			
		MATERIAL :	67,06 78,4741785 %			
		MAO DE OBRA :	5,55 6,5023474 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	85,44 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101842	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA	M3			
		(50/50) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020				
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,6877000	75,07	51,62
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0480000	140,18	6,72
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0853000	53,56	4,56
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP AS	0,0154000	158,56	2,44
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	63,95	7,53
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	16,89	2,25
		EQUIPAMENTO	:	12,84	17,0940170	%	
		MATERIAL	:	56,73	75,5074788	%	
		MAO DE OBRA	:	5,55	7,3985042	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,12	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
101843		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA	M3				
		(40/60) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIA					
		L. AF_12/2020					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	93,0233000	0,84	78,13
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7922000	75,07	59,47
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0480000	140,18	6,72
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,0853000	53,56	4,56
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,0154000	158,56	2,44
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	63,95	7,53
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	16,89	2,25
		EQUIPAMENTO	:	12,81	7,9572298	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	142,75	88,5987817 %			
	MAO DE OBRA	:	5,54	3,4439885 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101844	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA M3						
	(40/60) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIA						
	L. AF_12/2020						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	136,6637000	0,84	114,79
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,7757000	75,07	58,23
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP		AS		0,0480000	140,18	6,72
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI		AS		0,0853000	53,56	4,56
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5867 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM		CHP	AS	0,0154000	158,56	2,44
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5869 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM		CHI	AS	0,1179000	63,95	7,53
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1333000	16,89	2,25
	EQUIPAMENTO	:	12,81	6,5212961 %			
	MATERIAL	:	178,17	90,6562055 %			
	MAO DE OBRA	:	5,54	2,8224984 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	196,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101845	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA	M3						
	(40/60) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIA							
	L. AF_12/2020							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	179,7299000	0,84	150,97		
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7592000	75,07	56,99		
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0480000	140,18	6,72		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0853000	53,56	4,56		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5867 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,0154000	158,56	2,44		
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5869 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	63,95	7,53		
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	16,89	2,25		
	EQUIPAMENTO	:		12,81	5,5358532 %			
	MATERIAL	:		213,11	92,0681603 %			
	MAO DE OBRA	:		5,54	2,3959865 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		231,46	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101846	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA	M3						
	(50/50) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIA							
	L. AF_12/2020							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	93,0233000	0,84	78,13		
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6602000	75,07	49,56		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0480000	140,18	6,72
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0853000	53,56	4,56
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP AS	0,0154000	158,56	2,44
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI AS	0,1179000	63,95	7,53
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1333000	16,89	2,25
		EQUIPAMENTO :		12,82	8,4796290 %	
		MATERIAL :		132,83	87,8502816 %	
		MAO DE OBRA :		5,54	3,6700894 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		151,19	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101847	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA	M3			
		(50/50) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIA				
		L. AF_12/2020				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	136,6637000	0,84	114,79
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,6464000	75,07	48,52
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0480000	140,18	6,72
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0853000	53,56	4,56
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP AS	0,0154000	158,56	2,44
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI AS	0,1179000	63,95	7,53
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1333000	16,89	2,25
		EQUIPAMENTO :	12,81 6,8606957 %			
		MATERIAL :	168,46 90,1699095 %			
		MAO DE OBRA :	5,54 2,9693948 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	186,81 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101848	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA	M3			
		(50/50) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIA				
		L. AF_12/2020				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	179,7299000	0,84	150,97
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,6327000	75,07	47,49
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0480000	140,18	6,72
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0853000	53,56	4,56
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,0154000	158,56	2,44
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	63,95	7,53
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	16,89	2,25
		EQUIPAMENTO :	12,81	5,7730470 %			
		MATERIAL :	203,61	91,7283061 %			
		MAO DE OBRA :	5,54	2,4986469 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	221,96	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101849	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADU	M3				
		ADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0480000	140,18	6,72
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0853000	53,56	4,56
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,0154000	158,56	2,44
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	63,95	7,53
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	16,89	2,25
C	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3	AS	1,0000000	120,08	120,08
		EQUIPAMENTO :	15,31	10,668530 %			

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL							
		MATERIAL	:	121,34	84,5030059 %				
		MAO DE OBRA	:	6,63	4,6204389 %				
		OUTROS	:	0,30	0,2097022 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPR					M2			
	OVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL								
	. AF_12/2020								
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	CR	0,1140000	70,91	8,08
	)								
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)			M3	CR	0,0203000	70,91	1,43
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO			CHP	AS	0,0031000	156,90	0,48
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA								
	LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO			CHI	AS	0,2216000	55,12	12,21
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA								
	LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6742000	21,23	14,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6742000	16,89	11,38
		EQUIPAMENTO	:	8,83	18,4463986 %				
		MATERIAL	:	18,06	37,7303182 %				
		MAO DE OBRA	:	21,00	43,8232832 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101852	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROV					M2			
	EITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.								
	AF_12/2020								
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	CR	0,1140000	70,91	8,08
	)								

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1039-1043.

C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0031000	156,90	0,48
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,2455000	55,12	13,53
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7458000	21,23	15,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7458000	16,89	12,59
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3		CR	0,0203000	543,95	11,04
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO :	9,78	15,8950114 %			
		MATERIAL :	27,64	44,8972939 %			
		MAO DE OBRA :	24,12	39,1913922 %			
		OUTROS :	0,01	0,0163025 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	61,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101853		REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM RE	M2				
		APROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MA					
		TERIAL. AF_12/2020					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,1140000	70,91	8,08
		)					
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0437000	70,91	3,09
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0031000	156,90	0,48
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,1803000	55,12	9,93
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5501000	21,23	11,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5501000	16,89	9,29
		EQUIPAMENTO	:	7,24	17,0283018 %		
		MATERIAL	:	18,19	42,7358492 %		
		MAO DE OBRA	:	17,11	40,2358490 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101855		REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAP M2					
		ROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATE					
		RIAL. AF_12/2020					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)		CR	0,1140000	70,91	8,08
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0031000	156,90	0,48
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,2041000	55,12	11,24
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6217000	21,23	13,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6217000	16,89	10,50
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		CR	0,0437000	543,95	23,77
		EQUIPAMENTO	:	8,22	12,2296793 %		
		MATERIAL	:	37,70	56,0328115 %		
		MAO DE OBRA	:	21,31	31,6927665 %		
		OUTROS	:	0,03	0,0447427 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101856	REASSENTAMENTO DE BLOCOS PISOGRAMA PARA PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITA	M2						
	MENTO DOS BLOCOS PISOGRAMA - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_							
	12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	70,00		3,97	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	70,91		0,45	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0904000	21,23		1,91	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0904000	16,89		1,52	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS		0,0041000	8,35		0,03	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS		0,0411000	0,58		0,02	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	97635 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	CR	1,0000000	12,41		12,41	
	. AF_12/2017							
	EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0990589 %			
	MATERIAL	:		8,82	43,4373452 %			
	MAO DE OBRA	:		11,47	56,4635959 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101857	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6	M2						
	CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADOS - INCLUSO RETIR							
	ADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	70,00		3,97	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	70,91		0,45	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2294000	21,23		4,87	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2294000	16,89		3,87	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS		0,0041000	8,35		0,03	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1106000	0,58	0,06	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO M2	CR	1,0000000	12,41	12,41	
		. AF_12/2017					
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,1959247 %		
		MATERIAL	:	10,35	40,3605015 %		
		MAO DE OBRA	:	15,26	59,4435738 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101858		REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6	M2				
		CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INC					
		LUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	70,00	3,97
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	70,91	0,45
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1022000	21,23	2,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1022000	16,89	1,72
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0041000	8,35	0,03	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,0470000	0,58	0,02	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO M2	CR	1,0000000	12,41	12,41	
		. AF_12/2017					
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0969932 %		
		MATERIAL	:	8,95	43,1134820 %		
		MAO DE OBRA	:	11,79	56,7895248 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101859	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8	M2						
	CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INC							
	LUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	70,00	3,97		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	70,91	0,45		
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1616000	21,23	3,43		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1616000	16,89	2,72		
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0055000	8,35	0,04		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,0753000	0,58	0,04		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	97635 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	CR	1,0000000	12,41	12,41		
	. AF_12/2017							
	EQUIPAMENTO	:		0,03	0,1308900 %			
	MATERIAL	:		9,62	41,7539267 %			
	MAO DE OBRA	:		13,41	58,1151833 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101860	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10	M2						
	CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - IN							
	CLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	70,00	3,97		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	70,91	0,45		
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2552000	21,23	5,41		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2552000	16,89	4,31		
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0069000	8,35	0,05		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1207000	0,58	0,07	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO M2	CR	1,0000000	12,41	12,41	
		. AF_12/2017					
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,2261590 %		
		MATERIAL	:	10,65	39,9547681 %		
		MAO DE OBRA	:	15,96	59,8190729 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101861		REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4	M2				
		CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RET					
		IRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	70,00	3,97
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	70,91	0,45
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2094000	21,23	4,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2094000	16,89	3,53
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0027000	8,35	0,02	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1020000	0,58	0,05	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO M2	CR	1,0000000	12,41	12,41	
		. AF_12/2017					
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,2021835 %		
		MATERIAL	:	10,11	40,6793368 %		
		MAO DE OBRA	:	14,71	59,1184797 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101862	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6	M2						
	CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETI							
	RADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	70,00		3,97	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	70,91		0,45	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2699000	21,23		5,72	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2699000	16,89		4,55	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0041000	8,35		0,03	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,1309000	0,58		0,07	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	97635 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	CR	1,0000000	12,41		12,41	
	. AF_12/2017							
	EQUIPAMENTO	:		0,06	0,2218934 %			
	MATERIAL	:		10,79	39,6819526 %			
	MAO DE OBRA	:		16,35	60,0961540 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101863	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6	M2						
	CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - I							
	NCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	70,00		3,97	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	70,91		0,45	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1105000	21,23		2,34	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1105000	16,89		1,86	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0041000	8,35		0,03	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,0512000	0,58	0,02
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO M2	CR	1,0000000	12,41	12,41
		. AF_12/2017				
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0955566 %	
		MATERIAL	:	9,04	42,9049211 %	
		MAO DE OBRA	:	12,02	56,9995223 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101864		REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8	M2			
		CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - I				
		NCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	70,00
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	70,91
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2041000	21,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2041000	16,89
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0055000	8,35	0,04
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,0966000	0,58	0,05
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO M2	CR	1,0000000	12,41	12,41
		. AF_12/2017				
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,1629991 %	
		MATERIAL	:	10,08	40,8312958 %	
		MAO DE OBRA	:	14,57	59,0057051 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101865	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 1	M2						
	0 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR -							
	INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	70,00	3,97		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	70,91	0,45		
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2976000	21,23	6,31		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2976000	16,89	5,02		
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0069000	8,35	0,05		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,1420000	0,58	0,08		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	97635 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	CR	1,0000000	12,41	12,41		
	. AF_12/2017							
	EQUIPAMENTO	:		0,07	0,2487562 %			
	MATERIAL	:		11,11	39,3034825 %			
	MAO DE OBRA	:		17,11	60,4477613 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		28,29	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101866	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4	M2						
	CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRAD							
	A E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	70,00	3,97		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	70,91	0,45		
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2140000	21,23	4,54		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2140000	16,89	3,61		
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0027000	8,35	0,02		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1043000	0,58	0,06	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO M2	CR	1,0000000	12,41	12,41	
		. AF_12/2017					
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,2007226 %		
		MATERIAL	:	10,17	40,5861099 %		
		MAO DE OBRA	:	14,84	59,2131675 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101867		REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 C	M2				
		M, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA					
		E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	70,00	3,97
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	70,91	0,45
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3076000	21,23	6,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3076000	16,89	5,19
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0041000	8,35	0,03	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1497000	0,58	0,08	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO M2	CR	1,0000000	12,41	12,41	
		. AF_12/2017					
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,2804065 %		
		MATERIAL	:	11,21	39,1167192 %		
		MAO DE OBRA	:	17,37	60,6028743 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101868	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 C	M2						
	M, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLU							
	SO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	70,00	3,97		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	70,91	0,45		
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1482000	21,23	3,14		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1482000	16,89	2,50		
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS		0,0041000	8,35	0,03		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS		0,0700000	0,58	0,04		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	97635 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	CR	1,0000000	12,41	12,41		
	. AF_12/2017							
	EQUIPAMENTO	:		0,03	0,1340482 %			
	MATERIAL	:		9,45	41,9571045 %			
	MAO DE OBRA	:		13,06	57,9088473 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,54	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101869	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 C	M2						
	M, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLU							
	SO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	70,00	3,97		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	70,91	0,45		
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2418000	21,23	5,13		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2418000	16,89	4,08		
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS		0,0055000	8,35	0,04		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1154000	0,58	0,06	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO M2	CR	1,0000000	12,41	12,41	
		. AF_12/2017					
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,1923076 %		
		MATERIAL	:	10,50	40,1923076 %		
		MAO DE OBRA	:	15,59	59,6153848 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101870		REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10	M2				
		CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCL					
		USO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	70,00	3,97
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	70,91	0,45
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3353000	21,23	7,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3353000	16,89	5,66
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0069000	8,35	0,05	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1608000	0,58	0,09	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO M2	CR	1,0000000	12,41	12,41	
		. AF_12/2017					
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,3037462 %		
		MATERIAL	:	11,53	38,7782652 %		
		MAO DE OBRA	:	18,12	60,9179886 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102098		RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), P	M3				
		ARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1518 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, P T	AS	2,5548000	524,00	1.338,71
	ADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA				
C	5867 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM CHP	AS	0,1111000	158,56	17,61
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5869 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM CHI	AS	0,6782000	63,95	43,37
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,1573000	16,89	53,32
C	97636 DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROV M2	AS	20,0000000	16,50	330,00
	EITAMENTO. AF_12/2017				
	EQUIPAMENTO :		216,92	12,1661637 %	
	MATERIAL :		1.439,06	80,7090000 %	
	MAO DE OBRA :		127,03	7,1248363 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.783,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102988	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS B M2				
	LOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇ				
	ÃO DO MATERIAL. AF_12/2020				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0568000	70,00	3,97
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3	CR	0,0064000	70,91	0,45
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,5437000	16,89	26,07
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0113000	8,35	0,09
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,3746000	0,58	0,21
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97635 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO M2	CR	1,0000000	12,41	12,41
	. AF_12/2017				
	EQUIPAMENTO :		0,21	0,4872389 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	16,26	37,6566125 %				
	MAO DE OBRA	:	26,73	61,8561486 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIP01		:	54					
TIPO1 : 0550 - REGULARIZACAO/REFORCO DE SUBLEITO								
100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOS			M2				
	O. AF_11/2019							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0010000	295,22	0,29
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0070000	52,66	0,36
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP			AS	0,0001000	237,00	0,02
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			AS	0,0080000	78,26	0,62
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP			AS	0,0020000	192,91	0,38
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP							
	DIURNO. AF_02/2016							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,0080000	16,89	0,13
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI			AS	0,0060000	56,66	0,33
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI							
	DIURNO. AF_02/2016							
	EQUIPAMENTO	:	1,18	54,7872342 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	0,40	19,1489361 %				
	MAO DE OBRA	:	0,55	26,0638297 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. M2							
	AF_11/2019							
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0010000	295,22		0,29		
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0020000	52,66		0,10		
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0001000	237,00		0,02		
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0030000	78,26		0,23		
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0030000	16,89	0,05		
C	96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0010000	217,42		0,21		
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06							
	/2017							
C	96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0020000	80,65		0,16		
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06							
	/2017							
	EQUIPAMENTO	:	0,57	52,8735634 %				
	MATERIAL	:	0,30	28,7356321 %				
	MAO DE OBRA	:	0,19	18,3908045 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 0560 - EXECUCAO DE SUB-LEITO, LEITO, SUB-BASE, BASE ETC

96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3							
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0030000	156,90		0,47	
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0230000	55,12		1,26	
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0040000	295,22		1,18	
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0220000	52,66		1,15	
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	237,00		1,89	
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0190000	78,26		1,48	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0260000	16,89		0,43	
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	AS	0,0040000	217,42		0,86	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0220000	80,65	1,77	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06							
		/2017							
		EQUIPAMENTO	:	6,20	58,9970503 %				
		MATERIAL	:	2,41	23,0088495 %				
		MAO DE OBRA	:	1,88	17,9941002 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96389	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR			M3				
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVA							
		ÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	48,1740000	0,84	40,46
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO			CHP	AS	0,0060000	156,90	0,94
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO			CHI	AS	0,0200000	55,12	1,10
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			CHP	AS	0,0040000	295,22	1,18
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			CHI	AS	0,0220000	52,66	1,15
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT			CHP	AS	0,0060000	5,90	0,03
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT			CHI	AS	0,0200000	3,67	0,07
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0190000	237,00	4,50
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0002000	78,26	0,01
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1050000	16,89	1,77
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0060000	121,17	0,72
		CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0200000	35,62	0,71
		CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	217,42	1,08
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0210000	80,65	1,69
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO :		7,19	12,9865405 %	
		MATERIAL :		45,27	81,6842489 %	
		MAO DE OBRA :		2,95	5,3292106 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		55,41	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96390	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3			
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVA				
		ÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	93,0230000	0,84	78,13
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0060000	156,90	0,94
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0200000	55,12	1,10
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	295,22	1,18
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0220000	52,66	1,15
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0060000	5,90	0,03
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0200000	3,67	0,07
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	237,00	1,89
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0190000	78,26	1,48
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1050000	16,89	1,77
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0050000	121,17	0,60
		CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0050000	35,62	0,17
		CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	217,42	1,08
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	237,00	1,89
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0190000	78,26	1,48
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1050000	16,89	1,77
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0060000	121,17	0,72
		CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0200000	35,62	0,71
		CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	217,42	1,08
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0210000	80,65	1,69
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO :		6,78	5,2750682 %	
		MATERIAL :		118,72	92,3136950 %	
		MAO DE OBRA :		3,10	2,4112368 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		128,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96392	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3			
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVA				
		ÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	179,7300000	0,84	150,97
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0060000	156,90	0,94
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0200000	55,12	1,10
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	295,22	1,18
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0220000	52,66	1,15
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0060000	5,90	0,03
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0200000	3,67	0,07
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	237,00	1,89
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0190000	78,26	1,48
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1050000	16,89	1,77
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0060000	121,17	0,72
		CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0200000	35,62	0,71
		CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	217,42	1,08
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0210000	80,65	1,69	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06							
		/2017							
		EQUIPAMENTO	:	6,77	4,1136737 %				
		MATERIAL	:	154,92	94,0059637 %				
		MAO DE OBRA	:	3,09	1,8803626 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	164,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GR			M3				
		ADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO			CHP	AS	0,0090000	156,90	1,41
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO			CHI	AS	0,0210000	55,12	1,15
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			CHP	AS	0,0020000	295,22	0,59
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			CHI	AS	0,0280000	52,66	1,47
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT			CHP	AS	0,0080000	237,00	1,89
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT			CHI	AS	0,0220000	78,26	1,72
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0300000	16,89	0,50
C	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020			M3	AS	1,0000000	120,08	120,08

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP				AS	0,0040000	217,42	0,86
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI				AS	0,0260000	80,65	2,09
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	9,34	7,0943626	%			
		MATERIAL	:	118,97	90,2814861	%			
		MAO DE OBRA	:	3,15	2,3953009	%			
		OUTROS	:	0,30	0,2288504	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,76	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96397	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GR M3							
		ADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP				AS	0,0100000	156,90	1,56
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI				AS	0,0250000	55,12	1,37
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP				AS	0,0020000	295,22	0,59
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI				AS	0,0330000	52,66	1,73
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	237,00	1,89
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0270000	78,26	2,11
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0350000	16,89	0,59
C	96394	USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO. AF_03/2020	M3 AS	1,0000000	191,54	191,54
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0040000	217,42	0,86
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0310000	80,65	2,50
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO :		10,27	5,0178860 %	
		MATERIAL :		190,66	93,1200080 %	
		MAO DE OBRA :		3,51	1,7150977 %	
		OUTROS :		0,30	0,1470083 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		204,74	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96398	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO	M3			
		COMPACTADO COM ROLO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0090000	156,90	1,41
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0210000	55,12	1,15
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0020000	295,22	0,59
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0280000	52,66	1,47
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	237,00	1,89
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0220000	78,26	1,72
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0300000	16,89	0,50
C	96395 USINAGEM DE CONCRETO PARA COMPACTAÇÃO COM ROLO. AF_03/2020	M3 AS	1,0000000	288,67	288,67
C	96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0040000	217,42	0,86
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
	/2017				
C	96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0260000	80,65	2,09
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
	/2017				
	EQUIPAMENTO :	9,51	3,1673453 %		
	MATERIAL :	286,75	95,4675924 %		
	MAO DE OBRA :	3,88	1,2949736 %		
	OUTROS :	0,21	0,0700887 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	300,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RA	M3			
	CHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	M3 CR	1,1000000	70,56	77,61
	OR, SEM FRETE)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0150000	202,45	3,03
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0360000	76,59	2,75
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0030000	156,90	0,47
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0480000	55,12	2,64
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0040000	192,91	0,77
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP				
		DIURNO. AF_02/2016				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0510000	16,89
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0470000	56,66	2,66
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI				
		DIURNO. AF_02/2016				
		EQUIPAMENTO	:	7,91	8,7182320 %	
		MATERIAL	:	80,10	88,2099448 %	
		MAO DE OBRA	:	2,78	3,0718232 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,79	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME	M3				
	SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019					
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,1000000	70,56	77,61
		OR, SEM FRETE)				
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,3000000	70,91
						21,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0190000	202,45	3,84
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0450000	76,59	3,44
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0090000	156,90	1,41
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0550000	55,12	3,03
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0110000	237,00	2,60
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0530000	78,26	4,14
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0640000	16,89	1,08
		EQUIPAMENTO : 11,54 9,7494922 %				
		MATERIAL : 102,93 86,9075830 %				
		MAO DE OBRA : 3,95 3,3429248 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 118,42 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	100564	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR M3				
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA				
		E TRANSPORTE. AF_11/2019				
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,8250000	75,07	61,93
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0120000	156,90	1,88
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0280000	55,12	1,54
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	295,22	1,18
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0360000	52,66	1,89
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0080000	5,90	0,04
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0320000	3,67	0,11
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	237,00	1,89
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0320000	78,26	2,50
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1600000	16,89	2,70
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0080000	121,17	0,96
		CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0320000	35,62	1,13
		CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	217,42	1,08
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0350000	80,65	2,82
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO	:	9,97	12,2227698 %	
		MATERIAL	:	66,92	81,9369148 %	
		MAO DE OBRA	:	4,76	5,8403154 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,65	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100565	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3			
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA				
		E TRANSPORTE. AF_11/2019				
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6880000	51,64
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0120000	1,88
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0280000	1,54
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0040000	1,18
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0360000	1,89
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0080000	0,04
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0320000	0,11
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	237,00	1,89	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0320000	78,26	2,50	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	16,89	2,70
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0080000	121,17	0,96	
		CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0320000	35,62	1,13	
		CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	217,42	1,08	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06					
		/2017					
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0350000	80,65	2,82	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06					
		/2017					
		EQUIPAMENTO :		9,98	13,9974601 %		
		MATERIAL :		56,61	79,3142374 %		
		MAO DE OBRA :		4,77	6,6883025 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		71,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100566		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3				
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIV					
		E SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	93,0230000	0,84	78,13
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7920000	75,07	59,45
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0120000	156,90	1,88	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0280000	55,12	1,54
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	295,22	1,18
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0360000	52,66	1,89
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0080000	5,90	0,04
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0320000	3,67	0,11
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	237,00	1,89
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0320000	78,26	2,50
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1600000	16,89	2,70
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0080000	121,17	0,96
		CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0320000	35,62	1,13
		CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	217,42	1,08
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0350000	80,65	2,82	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06					
		/2017					
		EQUIPAMENTO	:	9,95	6,3261271	%	
		MATERIAL	:	142,60	90,6511065	%	
		MAO DE OBRA	:	4,75	3,0227664	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	157,30	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100567		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3				
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - EXCLUSIV					
		E SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	136,6640000	0,84	114,79
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7760000	75,07	58,25
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0120000	156,90	1,88
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0280000	55,12	1,54
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0040000	295,22	1,18
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0360000	52,66	1,89
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0080000	5,90	0,04
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5923 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0320000	3,67	0,11
	E - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	237,00	1,89
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0320000	78,26	2,50
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1600000	16,89	2,70
C	89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0080000	121,17	0,96
	CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0320000	35,62	1,13
	CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	217,42	1,08
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
	/2017				
C	96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0350000	80,65	2,82
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
	/2017				
	EQUIPAMENTO	:	9,94	5,1594112 %	
	MATERIAL	:	178,07	92,3753057 %	
	MAO DE OBRA	:	4,75	2,4652831 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	192,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100568	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3			
	EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - EXCLUSIV				
	E SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	179,7300000	0,84	150,97
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,7590000	75,07	56,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0120000	156,90	1,88
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0280000	55,12	1,54
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0040000	295,22	1,18
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0360000	52,66	1,89
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0080000	5,90	0,04
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0320000	3,67	0,11
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0080000	237,00	1,89
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0320000	78,26	2,50
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	16,89	2,70
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHP	AS	0,0080000	121,17	0,96
		CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHI	AS	0,0320000	35,62	1,13
		CHI DIURNO. AF_06/2014					

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	217,42	1,08	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06					
		/2017					
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0350000	80,65	2,82	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06					
		/2017					
		EQUIPAMENTO	:	9,94	4,3667737 %		
		MATERIAL	:	212,97	93,5466832 %		
		MAO DE OBRA	:	4,75	2,0865431 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	227,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100569		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3				
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSI					
		VE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	93,0230000	0,84	
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6600000	75,07	
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0120000	156,90	1,88	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0280000	55,12	1,54	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	295,22	1,18	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0360000	52,66	1,89	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5921 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0080000	5,90	0,04
	E - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5923 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0320000	3,67	0,11
	E - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	237,00	1,89
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0320000	78,26	2,50
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1600000	16,89	2,70
C	89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0080000	121,17	0,96
	CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0320000	35,62	1,13
	CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	217,42	1,08
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017				
C	96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0350000	80,65	2,82
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017				
	EQUIPAMENTO :		9,95	6,7528931 %	
	MATERIAL :		132,69	90,0204221 %	
	MAO DE OBRA :		4,75	3,2266848 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		147,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100570	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3			
	EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - EXCLUSIV				
	E SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	136,6640000	0,84	114,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6460000	75,07	48,49
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS		0,0280000	156,90	4,39
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS		0,0280000	55,12	1,54
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS		0,0040000	295,22	1,18
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS		0,0320000	52,66	1,68
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS		0,0080000	5,90	0,04
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS		0,0320000	3,67	0,11
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS		0,0080000	237,00	1,89
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS		0,0320000	78,26	2,50
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	16,89	2,70
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS		0,0080000	121,17	0,96
		CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS		0,0320000	35,62	1,13
		CHI DIURNO. AF_06/2014					

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	217,42	1,08		
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06						
		/2017						
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0350000	80,65	2,82		
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06						
		/2017						
		EQUIPAMENTO	:	11,12	6,0010822	%		
		MATERIAL	:	169,30	91,3636365	%		
		MAO DE OBRA	:	4,88	2,6352813	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	185,30	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100571		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3					
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - EXCLUSIV						
		E SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	179,7300000	0,84	150,97	
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6330000	75,07	47,51	
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0120000	156,90	1,88	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0280000	55,12	1,54	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0040000	295,22	1,18	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0360000	52,66	1,89	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5921 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0080000	5,90	0,04
	E - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5923 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0320000	3,67	0,11
	E - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	237,00	1,89
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0320000	78,26	2,50
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1600000	16,89	2,70
C	89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0080000	121,17	0,96
	CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0320000	35,62	1,13
	CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	217,42	1,08
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017				
C	96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0350000	80,65	2,82
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017				
	EQUIPAMENTO :		9,94	4,5565201 %	
	MATERIAL :		203,51	93,2662717 %	
	MAO DE OBRA :		4,75	2,1772082 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		218,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100572	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3			
	EDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA				
	E TRANSPORTE. AF_11/2019				
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,8250000	75,07	61,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	295,22	1,18	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0460000	52,66	2,42	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5921 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0080000	5,90	0,04	
	E - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5923 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0420000	3,67	0,15	
	E - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	237,00	1,89	
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0420000	78,26	3,28	
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0150000	192,91	2,89	
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP					
	DIURNO. AF_02/2016					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	16,89	3,37
C	89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0080000	121,17	0,96	
	CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0420000	35,62	1,49	
	CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0350000	56,66	1,98	
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI					
	DIURNO. AF_02/2016					

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2696.

C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0040000	217,42	0,86
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0460000	80,65	3,70
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO :	12,24	14,2206654 %		
		MATERIAL :	67,57	78,4238180 %		
		MAO DE OBRA :	6,33	7,3555166 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	86,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100573		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR EDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3			
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6880000	51,64
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0040000	1,18
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0460000	2,42
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	0,04
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0420000	0,15
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	1,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0420000	78,26	3,28
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0150000	192,91	2,89
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP				
		DIURNO. AF_02/2016				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	16,89
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0080000	121,17	0,96
		CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0420000	35,62	1,49
		CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0350000	56,66	1,98
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI				
		DIURNO. AF_02/2016				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0040000	217,42	0,86
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0460000	80,65	3,70
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO	:	12,25	16,1624203 %	
		MATERIAL	:	57,26	75,4777071 %	
		MAO DE OBRA	:	6,34	8,3598726 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019		M3		
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS	0,0030000	237,25	0,71
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI	AS	0,0060000	68,38	0,41
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0090000	16,89	0,15
		EQUIPAMENTO :		0,69	53,7815127 %	
		MATERIAL :		0,35	27,7310924 %	
		MAO DE OBRA :		0,23	18,4873949 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,27	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2			
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0001000	237,00	0,02
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0010000	78,26	0,07
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0010000	16,89	0,01
		EQUIPAMENTO :		0,06	57,1428572 %	
		MAO DE OBRA :		0,04	42,8571428 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,10	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101767	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ES	M3			
		TABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE				
		SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0042000	295,22	1,23
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0458000	52,66	2,41
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0083000	5,90	0,04
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0417000	3,67	0,15	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0077000	237,00	1,82	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0424000	78,26	3,31	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0146000	192,91	2,81	
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP					
		DIURNO. AF_02/2016					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	16,89	3,37
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0083000	121,17	1,00	
		CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0417000	35,62	1,48	
		CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0354000	56,66	2,00	
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI					
		DIURNO. AF_02/2016					
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0038000	217,42	0,82	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06					
		/2017					
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0462000	80,65	3,72	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06					
		/2017					
		EQUIPAMENTO	:	12,40	51,2874632 %		
		MATERIAL	:	5,34	22,1190375 %		
		MAO DE OBRA	:	6,42	26,5934993 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101768	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO EST	M3						
	ABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAV							
	AÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0527000	295,22			15,55	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0168000	52,66			0,88	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5921 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0072000	5,90			0,04	
	E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0503000	3,67			0,18	
	E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0059000	237,00			1,39	
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0516000	78,26			4,03	
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0407000	192,91			7,85	
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP							
	DIURNO. AF_02/2016							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0575000	16,89		0,97	
C	89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0072000	121,17			0,87	
	CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0503000	35,62			1,79	
	CHI DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0058000	56,66	0,32
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI				
		DIURNO. AF_02/2016				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0058000	217,42	1,26
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0517000	80,65	4,16
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO	:	17,15	43,6003091 %	
		MATERIAL	:	16,19	41,2310069 %	
		MAO DE OBRA	:	5,95	15,1686840 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,29	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIP01		:	24			
TIP01 : 0570 - EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS						
	92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15	M2			
		CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	70,00
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0011000	70,91
I	40517	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO BLOCO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUR0S, DI	M2	CR	1,0045000	47,94
		MENSOES APROX. DE 35 CM X 15 CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURA				
		L				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0963000	21,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0963000	16,89
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0041000	8,35
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3238 de 3954

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,0441000	0,58	0,02
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0038000	9,76	0,03
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,0444000	1,21	0,05
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,06	0,1073729 %	
		MATERIAL :		53,33	95,2576952 %	
		MAO DE OBRA :		2,59	4,6349319 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		55,98	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92392	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15	M2			
		CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	3,97
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0011000	0,07
I	40515	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRADEI	M2	CR	1,0045000	108,35
		RO, DIMENSOES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM),				
		COR NATURAL				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1081000	2,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1081000	1,82
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0055000	8,35	0,04
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,0486000	0,58	0,02
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0038000	9,76	0,03	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,0503000	1,21	0,06	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0600446 %		
		MATERIAL	:	113,67	97,4438155 %		
		MAO DE OBRA	:	2,91	2,4961399 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92393		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25	M2				
		CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	70,00	3,97
I	711	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25	M2	CR	1,0038000	45,59	45,76
		CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL					
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0066000	70,91	0,46
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1239000	21,23	2,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1239000	16,89	2,09
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0041000	8,35	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,0578000	0,58	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0038000	9,76	0,03	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,0582000	1,21	0,07
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,1454809 %	
		MATERIAL	:	51,65	93,7806875 %	
		MAO DE OBRA	:	3,34	6,0738316 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25	M2			
		CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	3,97
I	712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25	M2	CR	1,0038000	57,63
		CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL				
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0066000	0,46
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1683000	3,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1683000	2,84
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0055000	0,04
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,0787000	0,04
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	CR	0,0038000	0,03
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	CR	0,0804000	0,09
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,12	0,1749526 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	64,00	93,1914274	%			
		MAO DE OBRA	:	4,55	6,6336200	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,67	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25				M2				
	CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	0,0568000	70,00	3,97
I	679	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25			M2	CR	1,0038000	68,91	69,17
	CM X 25 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL								
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)			M3	CR	0,0066000	70,91	0,46
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2300000	21,23	4,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2300000	16,89	3,88
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG			CHP	AS	0,0069000	8,35	0,05
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG			CHI	AS	0,1081000	0,58	0,06
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015								
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI			CHP	CR	0,0038000	9,76	0,03
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO								
	DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI			CHI	CR	0,1112000	1,21	0,13
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO								
	DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015								
		EQUIPAMENTO	:	0,17	0,2059857	%			
		MATERIAL	:	76,24	92,2573610	%			
		MAO DE OBRA	:	6,22	7,5366533	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,63	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL				M2				
	DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0568000	70,00	3,97
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3	CR	0,0098000	70,91	0,69
I	36155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2	CR	1,0300000	45,26	46,61
	IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL				
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,3725000	21,23	7,90
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,3725000	16,89	6,29
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0041000	8,35	0,03
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1821000	0,58	0,10
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0491000	9,76	0,47
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,1371000	1,21	0,16
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
	EQUIPAMENTO :	0,36	0,5445469 %		
	MATERIAL :	55,79	84,2383907 %		
	MAO DE OBRA :	10,07	15,2170624 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	66,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATUR M2				
	AL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0568000	70,00	3,97
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3	CR	0,0098000	70,91	0,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2	CR	1,0041000	45,26	45,44
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2015000	21,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2015000	16,89
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0041000	8,35	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,0967000	0,58	0,05
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0038000	9,76	0,03
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,0970000	1,21	0,11
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,15	0,2591568 %	
		MATERIAL :		52,39	90,3420872 %	
		MAO DE OBRA :		5,45	9,3987560 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		57,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATUR	M2			
		AL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	70,00
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0098000	70,91
I	36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2	C	1,0041000	57,18	57,41
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2632000	21,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2632000	16,89	4,44
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0055000	8,35	0,04	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1261000	0,58	0,07	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0038000	9,76	0,03	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,1278000	1,21	0,15	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,20	0,2767017 %		
		MATERIAL	:	65,07	89,8865524 %		
		MAO DE OBRA	:	7,11	9,8367459 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92400		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 1	M2				
		0 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	70,00	3,97
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0098000	70,91	0,69
I	40524	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0041000	67,42	67,69
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTEN					
		CIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3249000	21,23	6,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3249000	16,89	5,48
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0069000	8,35	0,05	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1556000	0,58	0,09
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0038000	9,76	0,03
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,1587000	1,21	0,19
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,25	0,2942214 %	
		MATERIAL :		76,05	89,3844888 %	
		MAO DE OBRA :		8,78	10,3212898 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		85,08	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM	M2			
		, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	70,00
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0098000	70,91
I	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0359000	45,26
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENC				46,88
		IA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3222000	21,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3222000	16,89
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0041000	8,35	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1570000	0,58	0,09
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0491000	9,76	0,47
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,1120000	1,21	0,13
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,32	0,4967401 %	
		MATERIAL	:	55,51	85,9981373 %	
		MAO DE OBRA	:	8,71	13,5051226 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92403	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11	M2			
		CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	3,97
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0098000	0,69
I	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0040000	45,44
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENC				
		IA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1512000	3,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1512000	2,55
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0041000	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,0715000	0,04
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0038000	9,76	0,03
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,0718000	1,21	0,08
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,10	0,1788268 %	
		MATERIAL :		51,86	92,5429186 %	
		MAO DE OBRA :		4,07	7,2782546 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		56,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11	M2			
		CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	3,97
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0098000	0,69
I	36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	C	1,0040000	57,40
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTE				
		NCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2129000	4,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2129000	3,59
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0055000	0,04
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,1010000	0,05
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	CR	0,0038000	0,03
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	CR	0,1027000	0,12
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,16	0,2275960 %			
	MATERIAL	:	64,50	91,6073969 %			
	MAO DE OBRA	:	5,74	8,1650071 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 M2						
	CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0568000	70,00	3,97		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3	CR	0,0098000	70,91	0,69		
I	40529 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2	CR	1,0040000	68,91	69,18		
	IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X *11 CM, E = 10 CM, RESIST						
	ENCIA DE 50 MPA (NBR 9781), COR NATURAL						
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,2746000	21,23	5,82		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,2746000	16,89	4,63		
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0069000	8,35	0,05		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1304000	0,58	0,07		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0038000	9,76	0,03		
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
	DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,1335000	1,21	0,16		
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
	DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,21	0,2484619 %			
	MATERIAL	:	76,97	90,9725509 %			
	MAO DE OBRA	:	7,42	8,7789872 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	70,00	3,97		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0098000	70,91	0,69		
I	36156 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0300000	52,43	54,00		
	IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO							
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3725000	21,23	7,90		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3725000	16,89	6,29		
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA	CHP	AS	0,0041000	8,35	0,03		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA	CHI	AS	0,1821000	0,58	0,10		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	CR	0,0491000	9,76	0,47		
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	CR	0,1371000	1,21	0,16		
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:		0,36	0,4897959 %			
	MATERIAL	:		63,18	85,8231293 %			
	MAO DE OBRA	:		10,07	13,6870748 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		73,61	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93680	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	70,00	3,97		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0098000	70,91	0,69		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2	CR	1,0041000	52,43	52,64
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2015000	21,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2015000	16,89
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0041000	8,35	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,0967000	0,58	0,05
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0038000	9,76	0,03
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,0970000	1,21	0,11
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,15	0,2304855 %	
		MATERIAL	:	59,60	91,4105717 %	
		MAO DE OBRA	:	5,44	8,3589428 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO	M2			
		DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0568000	70,00
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0098000	70,91
I	36154	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2	CR	1,0041000	62,92	63,17
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2632000	21,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2632000	16,89	4,44
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0055000	8,35	0,04	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1261000	0,58	0,07	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0038000	9,76	0,03	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,1278000	1,21	0,15	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO :	0,20	0,2562788 %			
		MATERIAL :	70,83	90,6330088 %			
		MAO DE OBRA :	7,11	9,1107124 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	78,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97104		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA D	M2				
		E 15,0 CM. AF_04/2022					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0018000	7,85	0,01	
		AGUA					
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1554700	4,01	0,62
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0053600	23,38	0,12
I	34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1589500	549,15	87,28	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	13,31	5,32
I	43614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,1943300	18,11	3,51	
		DA REGIAO - BRUTA					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0969300	21,05	2,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0893400	21,39	1,91
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2545700	16,89	4,29
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0083000	1,23	0,01
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	95270 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS		0,0083000	8,18	0,06
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016					
C	97089 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	0,0180000	17,69	0,31
	USO DE TELA Q-113. AF_09/2021					
C	97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	3,10	3,10
	2022					
C	97114 EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	CR	0,1600000	0,30	0,04
C	97115 APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0475900	50,03	2,38
	E CONCRETO. AF_04/2022					
C	97117 BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	CR	0,7438400	20,70	15,39
	DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
C	97120 BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG	CR	0,3046900	10,55	3,21
	ETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
	MATERIAL	:		120,45	92,9328896 %	
	MAO DE OBRA	:		9,15	7,0671104 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		129,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97105	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA D	M2				
	E 17,5 CM. AF_04/2022					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0021020	7,85	0,01
	AGUA					
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1554670	4,01	0,62
I	5069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0053610	23,38	0,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,1943330	22,04	4,28
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1854370	549,15	101,83
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	0,4000000	13,31	5,32
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0969330	21,05	2,04
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1153070	21,39	2,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2744970	16,89	4,63
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0108260	1,23	0,01
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0219130	0,49	0,01
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS	0,0108260	8,18	0,08
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016				
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS	0,0219130	0,55	0,01
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016				
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	0,0180000	17,69	0,31
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021				
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	1,0000000	3,10	3,10
		2022				
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	0,1600000	0,30	0,04
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	0,0475900	50,03	2,38
		E CONCRETO. AF_04/2022				
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	0,7438430	20,70	15,39
		DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG	0,3576810	10,55	3,77
		ETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0068502 %			
		MATERIAL	:	136,59	93,2867517 %			
		MAO DE OBRA	:	9,81	6,7063981 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97106	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA D	M2						
	E 20,0 CM. AF_04/2022							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0024000		7,85		0,01
	AGUA							
I	4517 SARrafo *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1554700		4,01		0,62
I	5069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0053600		23,38		0,12
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,1943300		22,04		4,28
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	34496 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		0,2119300		549,15		116,38
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
I	42409 AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000		13,31		5,32
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0969300		21,05		2,04
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1378000		21,39		2,94
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2917600		16,89		4,92
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0130200		1,23		0,01
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,0263500		0,49		0,01
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	95270 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS		0,0130200		8,18		0,10
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016							
C	95271 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS		0,0263500		0,55		0,01
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	0,0180000	17,69	0,31
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021					
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	3,10	3,10
		2022					
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	CR	0,1600000	0,30	0,04
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0475900	50,03	2,38
		E CONCRETO. AF_04/2022					
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	CR	0,7438400	20,70	15,39
		DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG	CR	0,4113300	10,55	4,33
		ETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
		EQUIPAMENTO :	0,02	0,0123540 %			
		MATERIAL :	151,87	93,5635309 %			
		MAO DE OBRA :	10,42	6,4241151 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	162,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97107	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA D	M2				
		E 22,5 CM. AF_04/2022					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0027000	7,85	0,02
		AGUA					
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1554700	4,01	0,62
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0053600	23,38	0,12
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M		CR	0,1943300	32,17	6,25
		DA REGIAO - BRUTA					
I	34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,2384200	549,15	130,92
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	13,31	5,32
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0969300	21,05	2,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1576500	21,39	3,37
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3069800	16,89	5,18
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0149500	1,23	0,01
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,0302600	0,49	0,01
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	95270 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS		0,0149500	8,18	0,12
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016					
C	95271 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS		0,0302600	0,55	0,01
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016					
C	97089 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM KG	CR		0,0180000	17,69	0,31
	USO DE TELA Q-113. AF_09/2021					
C	97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/ M2	CR		1,0000000	3,10	3,10
	2022					
C	97114 EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	CR	0,1600000	0,30	0,04
C	97115 APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D KG	CR		0,0594900	50,03	2,97
	E CONCRETO. AF_04/2022					
C	97118 BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO KG	CR		1,1622200	17,58	20,43
	DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
C	97120 BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR KG	CR		0,4570400	10,55	4,82
	ETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
	EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0107968 %	
	MATERIAL	:		174,61	94,0455626 %	
	MAO DE OBRA	:		11,03	5,9436406 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		185,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97108	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA D M2					
	E 25,0 CM. AF_04/2022					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0030000	7,85	0,02
	AGUA				
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1554700	4,01
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0053600	23,38
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	0,1943300	32,17
	DA REGIAO - BRUTA				
I	34496 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2649100	549,15	145,47
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
I	42409 AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	13,31
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0969300	21,05
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1754000	21,39
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3206100	16,89
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0166800	1,23	0,02
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0337600	0,49	0,01
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	95270 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS	0,0166800	8,18	0,13
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016				
C	95271 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS	0,0337600	0,55	0,01
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016				
C	97089 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	0,0180000	17,69
	USO DE TELA Q-113. AF_09/2021				
C	97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	3,10
	2022				
C	97114 EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	CR	0,1600000	0,30
C	97115 APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0761400	50,03
	E CONCRETO. AF_04/2022				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97119	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 32,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	CR	1,9042500	16,26	30,96
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR ETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	CR	0,5141700	10,55	5,42
		EQUIPAMENTO :	0,02	0,0094206 %			
		MATERIAL :	201,17	94,5313237 %			
		MAO DE OBRA :	11,61	5,4592557 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	212,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97109	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA D E 27,5 CM. AF_04/2022	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0033000	7,85	0,02
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1554700	4,01	0,62
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0053600	23,38	0,12
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1943300	32,17	6,25
I	34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,2914000	549,15	160,02
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	13,31	5,32
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0969300	21,05	2,04
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1914600	21,39	4,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3329300	16,89	5,62
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0182400	1,23	0,02
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,0369300	0,49	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95270 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS	0,0182400	8,18	0,14
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016				
C	95271 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS	0,0369300	0,55	0,02
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016				
C	97089 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM KG	CR	0,0180000	17,69	0,31
	USO DE TELA Q-113. AF_09/2021				
C	97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/ M2	CR	1,0000000	3,10	3,10
	2022				
C	97114 EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 M	CR	0,1600000	0,30	0,04
C	97115 APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D KG	CR	0,0910700	50,03	4,55
	E CONCRETO. AF_04/2022				
C	97119 BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 32,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO KG	CR	2,2776300	16,26	37,03
	DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
C	97120 BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR KG	CR	0,5673600	10,55	5,98
	ETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
	EQUIPAMENTO :	0,02	0,0085186 %		
	MATERIAL :	222,61	94,6034586 %		
	MAO DE OBRA :	12,67	5,3880228 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	235,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97111	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE M2				
	15,0 CM. AF_04/2022				
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0018200	7,85	0,01
	AGUA				
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1566700	4,01	0,62
I	5069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0054000	23,38	0,12
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,0250000	32,17	0,80
	DA REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1589500	509,98	81,06
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO KG	CR	0,4000000	13,31	5,32
I	43614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,1958300	18,11	3,54
		DA REGIAO - BRUTA				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0976800	21,05	2,05
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0912400	21,39	1,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,2574600	16,89	4,34
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0084800	1,23	0,01
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS	0,0084800	8,18	0,06
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016				
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM KG	CR	1,8000000	17,69	31,84
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021				
C	97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM KG	CR	2,5200000	16,88	42,53
		USO DE TELA Q-159. AF_09/2021				
C	97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM KG	CR	5,3760000	15,37	82,62
		USO DE TELA Q-283. AF_09/2021				
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/ M2	CR	1,0000000	3,10	3,10
		2022				
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 M	CR	0,0454500	0,30	0,01
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D KG	CR	0,0180300	50,03	0,90
		E CONCRETO. AF_04/2022				
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO KG	CR	0,3381100	20,70	6,99
		DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR KG	CR	0,3046900	10,55	3,21
		ETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	259,11	95,5837714 %			
		MAO DE OBRA	:	11,97	4,4162286 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	271,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97112	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE	M2						
	17,5 CM. AF_04/2022							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0021200		7,85		0,01
		AGUA						
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1566700		4,01		0,62
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0054000		23,38		0,12
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	0,1958300		22,04		4,31
		NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	34494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1854400		509,98		94,57
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	KG	0,4000000		13,31		5,32
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0976800		21,05		2,05
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1172100		21,39		2,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2773800		16,89		4,68
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0110100		1,23		0,01
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0222900		0,49		0,01
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS	0,0110100		8,18		0,09
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016						
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS	0,0222900		0,55		0,01
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016						
C	97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	2,5200000		16,88		42,53
		USO DE TELA Q-159. AF_09/2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	3,7320000	16,36	61,05
		USO DE TELA Q-196. AF_09/2021					
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	3,10	3,10
		2022					
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	CR	0,0454500	0,30	0,01
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0180300	50,03	0,90
		E CONCRETO. AF_04/2022					
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	CR	0,3381100	20,70	6,99
		DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG	CR	0,3576800	10,55	3,77
		ETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
		EQUIPAMENTO :	0,01	0,0043129 %			
		MATERIAL :	221,39	95,1565601 %			
		MAO DE OBRA :	11,25	4,8391270 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	232,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2				
		2022					
I	42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	CR	1,1280000	2,58	2,91
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0049100	21,39	0,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0058900	16,89	0,09
		MATERIAL :	2,97	95,7377050 %			
		MAO DE OBRA :	0,13	4,2622950 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0071500	21,39	0,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0078600	16,89	0,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0023600	9,76	0,02
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL :		0,04	13,6363636 %	
		MAO DE OBRA :		0,26	86,3636364 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG			
		E CONCRETO. AF_04/2022				
I	4229	GRAXA LUBRIFICANTE	KG	CR	1,0000000	39,12 39,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6460900	16,89 10,91
		MATERIAL :		42,64	85,2170435 %	
		MAO DE OBRA :		7,39	14,7829565 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		50,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97116	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG			
		DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
I	42402	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	CR	1,0000000	9,54 9,54
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFE M	CR	0,7604600	7,61	5,78
		RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM				
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3379100	21,23 7,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0160900	16,89 0,27
		MATERIAL :		17,29	75,9365360 %	
		MAO DE OBRA :		5,47	24,0634640 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG			
		DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
I	42403	ACO CA-25, 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	CR	1,0000000	12,24 12,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFE M	CR	0,4866200	7,61	3,70
		RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM				
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2162300	21,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0103000	16,89
		MATERIAL :	17,21	83,1395349 %		
		MAO DE OBRA :	3,49	16,8604651 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97118		BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG			
		DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
I	42404	ACO CA-25, 25,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	CR	1,0000000	12,17
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFE M	CR	0,3114500	7,61	2,37
		RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM				
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1383900	21,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0065900	16,89
		MATERIAL :	15,36	87,3287672 %		
		MAO DE OBRA :	2,22	12,6712328 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97119		BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 32,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG			
		DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
I	42405	ACO CA-25, 32,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	CR	1,0000000	12,97
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFE M	CR	0,1900800	7,61	1,44
		RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM				
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0844600	21,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0040200	16,89
		MATERIAL :	14,91	91,6666667 %		
		MAO DE OBRA :	1,35	8,3333333 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG					
	ETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
I	34 AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0111100	9,29	9,39	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0529900	21,23	1,12	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0025200	16,89	0,04	
	MATERIAL :	9,72	92,0952381 %				
	MAO DE OBRA :	0,83	7,9047619 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF	M2					
	_05/2020						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR		0,1140000	70,91	8,08	
	)						
I	4385 PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIA MIL	CR		0,0330000	700,41	23,11	
	CAO REGIONAL DE PECAS POR M2)						
I	4741 PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0204000	70,91	1,44	
C	5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0031000	156,90	0,48	
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
	LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,1070000	55,12	5,89	
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
	LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3305000	21,23	7,01	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3305000	16,89	5,58	
	EQUIPAMENTO :	4,38	8,4936831 %				
	MATERIAL :	36,96	71,6229350 %				
	MAO DE OBRA :	10,25	19,8833819 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	51,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020					M2			
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	M3	CR	0,1140000		70,91		8,08
I	4385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIA MIL CAO REGIONAL DE PECAS POR M2)		CR	0,0330000		700,41		23,11
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0031000		156,90		0,48
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1309000		55,12		7,21
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4021000		21,23		8,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4021000		16,89		6,79
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0204000		543,95		11,09
		EQUIPAMENTO	:		5,33	8,1745543 %			
		MATERIAL	:		46,53	71,2507684 %			
		MAO DE OBRA	:		13,42	20,5593116 %			
		OUTROS	:		0,01	0,0153657 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		65,29	100,0000000 %			
101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020					M2			
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	M3	CR	0,1140000		70,91		8,08
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0440000		70,91		3,12

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0031000	156,90	0,48
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0839000	55,12	4,62
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	13186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM	M3	CR	0,1190000	81,42	9,68
		PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (S					
		EM FRETE)					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2609000	21,23	5,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2609000	16,89	4,40
		EQUIPAMENTO	:	3,49	9,7288230 %		
		MATERIAL	:	24,32	67,7103719 %		
		MAO DE OBRA	:	8,10	22,5608051 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101172		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TR	M2				
		AÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,1140000	70,91	8,08
		)					
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0031000	156,90	0,48
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,1077000	55,12	5,93
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	13186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM	M3	CR	0,1190000	81,42	9,68
PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (S							
EM FRETE)							
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3325000	21,23	7,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3325000	16,89	5,61
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,0440000	543,95	23,93
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	4,47	7,3670300 %		
		MATERIAL	:	43,96	72,3323424 %		
		MAO DE OBRA	:	12,30	20,2510736 %		
		OUTROS	:	0,03	0,0495540 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103904	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA D			M2			
E 15,0 CM. AF_04/2022							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0018020	7,85	0,01
AGUA							
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1554670	4,01	0,62
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0053610	23,38	0,12
I	34495	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,1589460	526,43	83,67
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	13,31	5,32
I	43614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	0,1943330	18,11	3,51
DA REGIAO - BRUTA							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0969330	21,05	2,04
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0893360	21,39	1,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2545690	16,89	4,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0082960	1,23	0,01
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS	0,0082960	8,18	0,06
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016				
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM KG	CR	0,0180000	17,69	0,31
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021				
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/ M2	CR	1,0000000	3,10	3,10
		2022				
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	0,1600000	0,30	0,04
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D KG	CR	0,0475900	50,03	2,38
		E CONCRETO. AF_04/2022				
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO KG	CR	0,7438430	20,70	15,39
		DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR KG	CR	0,3046910	10,55	3,21
		ETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
		MATERIAL :		116,84	92,7297341 %	
		MAO DE OBRA :		9,15	7,2702659 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		125,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103905		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA D M2				
		E 16,0 CM. AF_04/2022				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0019220	7,85	0,01
		AGUA				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1554670	4,01	0,62
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0053610	23,38	0,12
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,1943330	22,04	4,28
		NTE DA REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34495 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1695420	526,43	89,25
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
I	42409 AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	KG	0,4000000	13,31	5,32
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0969330	21,05	2,04
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1002090	21,39	2,14
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2629120	16,89	4,44
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0093560	1,23	0,01
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	95270 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS	0,0093560	8,18	0,07
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016				
C	97089 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	0,0180000	17,69	0,31
	USO DE TELA Q-113. AF_09/2021				
C	97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	1,0000000	3,10	3,10
	2022				
C	97114 EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	0,1600000	0,30	0,04
C	97115 APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	0,0475900	50,03	2,38
	E CONCRETO. AF_04/2022				
C	97117 BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	0,7438430	20,70	15,39
	DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
C	97120 BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG	0,3290670	10,55	3,47
	ETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
	MATERIAL :	123,56	92,9061958 %		
	MAO DE OBRA :	9,43	7,0938042 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	132,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103906	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA D	M2			
	E 16,0 CM. AF_04/2022				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0019220	7,85	0,01
		AGUA				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1554670	4,01
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0053610	23,38
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,1943330	22,04
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1695420	549,15	93,10
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	13,31
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0969330	21,05
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1002090	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2629120	16,89
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHP	AS	0,0093560	1,23
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	CHP	AS	0,0093560	8,18
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016				
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	0,0180000	17,69
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021				
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	3,10
		2022				
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	CR	0,1600000	0,30
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,4759000	50,03
		E CONCRETO. AF_04/2022				
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	CR	0,7438430	20,70
		DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG	CR	0,3290670	10,55
		ETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	145,66	92,0337157 %			
		MAO DE OBRA	:	12,60	7,9662843 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	158,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
103907		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA D		M2				
		E 17,5 CM. AF_04/2022						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0021020		7,85		0,01
		AGUA						
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1554670	4,01		0,62
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0053610	23,38		0,12
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,1943330	22,04		4,28
		NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	34495	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1854370		526,43		97,61
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	13,31		5,32
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0969330	21,05		2,04
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1153070	21,39		2,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2744970	16,89		4,63
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0108260		1,23		0,01
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0219130		0,49		0,01
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS	0,0108260		8,18		0,08
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016						
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS	0,0219130		0,55		0,01
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016						
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	0,0180000	17,69		0,31
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/ 2022	M2	CR	0,0475900	3,10	0,14
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	CR	0,1600000	0,30	0,04
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D E CONCRETO. AF_04/2022	KG	CR	0,0475900	50,03	2,38
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	CR	0,7438430	20,70	15,39
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR ETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	CR	0,3576381	10,55	3,77
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0072025 %		
		MATERIAL	:	129,54	93,0351485 %		
		MAO DE OBRA	:	9,68	6,9576490 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	139,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103908	EXECUÇÃO PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 20,0 CM. AF_04/2022			M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0024030	7,85	0,01
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1554670	4,01	0,62
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0053610	23,38	0,12
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1943330	22,04	4,28
I	34495	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,2119280	526,43	111,56
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	13,31	5,32
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0969330	21,05	2,04
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1378030	21,39	2,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2917590	16,89	4,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0130170	1,23	0,01
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0263480	0,49	0,01
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS	0,0130170	8,18	0,10
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016				
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS	0,0263480	0,55	0,01
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016				
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM KG	CR	0,0180000	17,69	0,31
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021				
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/ M2	CR	1,0000000	3,10	3,10
		2022				
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	0,1600000	0,30	0,04
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D KG	CR	0,0475900	50,03	2,38
		E CONCRETO. AF_04/2022				
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO KG	CR	0,7438430	20,70	15,39
		DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR KG	CR	0,4113330	10,55	4,33
		ETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
		EQUIPAMENTO :		0,02	0,0127331 %	
		MATERIAL :		147,05	93,3660153 %	
		MAO DE OBRA :		10,42	6,6212516 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		157,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103909		EXECUÇÃO PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 2 M2				
		2,5 CM. AF_04/2022				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0027030	7,85	0,02
		AGUA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1554670	4,01	0,62
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0053610	23,38	0,12
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	0,1943330	32,17	6,25
		DA REGIAO - BRUTA					
I	34495	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SL M3		CR	0,2384190	526,43	125,51
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	13,31	5,32
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0969330	21,05	2,04
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1576470	21,39	3,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3069850	16,89	5,18
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0149500	1,23	0,01
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,0302600	0,49	0,01
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS		0,0149500	8,18	0,12
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016					
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS		0,0302600	0,55	0,01
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016					
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	0,0180000	17,69	0,31
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021					
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	3,10	3,10
		2022					
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	CR	0,1600000	0,30	0,04
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0594870	50,03	2,97
		E CONCRETO. AF_04/2022					
C	97118	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	CR	1,1622160	17,58	20,43
		DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97120 BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR KG	CR	0,4570370	10,55	4,82
	ETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
	EQUIPAMENTO :		0,02	0,0111216 %	
	MATERIAL :		169,20	93,8664295 %	
	MAO DE OBRA :		11,03	6,1224489 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		180,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103911	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA D M2				
	E 25,0 CM. AF_04/2022				
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0030030	7,85	0,02
	AGUA				
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1554670	4,01	0,62
I	5069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0053610	23,38	0,12
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,1943330	32,17	6,25
	DA REGIAO - BRUTA				
I	34495 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2649100	526,43	139,45
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
I	42409 AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO KG	CR	0,4000000	13,31	5,32
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0969330	21,05	2,04
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1753980	21,39	3,75
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,3206050	16,89	5,41
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0166790	1,23	0,02
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0337590	0,49	0,01
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	95270 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS	0,0166790	8,18	0,13
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95271 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS	0,0337590	0,55	0,01
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016				
C	97089 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM KG	CR	0,0180000	17,69	0,31
	USO DE TELA Q-113. AF_09/2021				
C	97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/ M2	CR	1,0000000	3,10	3,10
	2022				
C	97114 EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 M	CR	0,1600000	0,30	0,04
C	97115 APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D KG	CR	0,0761440	50,03	3,80
	E CONCRETO. AF_04/2022				
C	97119 BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 32,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO KG	CR	1,9042490	16,26	30,96
	DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
C	97120 BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR KG	CR	0,5141670	10,55	5,42
	ETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
	EQUIPAMENTO :	0,02	0,0096955 %		
	MATERIAL :	195,15	94,3717279 %		
	MAO DE OBRA :	11,61	5,6185766 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	206,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103912	EXECUÇÃO PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 2 M2				
	7,5 CM. AF_04/2022				
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0033040	7,85	0,02
	AGUA				
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1554670	4,01	0,62
I	5069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0053610	23,38	0,12
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,1943330	32,17	6,25
	DA REGIAO - BRUTA				
I	34495 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,0291401	526,43	15,34
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	13,31	5,32
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0969330	21,05	2,04
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1914550	21,39	4,09
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3329260	16,89	5,62
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0182430	1,23	0,02
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,0369250	0,49	0,01
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS		0,0182430	8,18	0,14
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016					
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS		0,0369250	0,55	0,02
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016					
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	0,0180000	17,69	0,31
		USO DE TELA Q-113. AF_09/2021					
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	3,10	3,10
		2022					
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	CR	0,1600000	0,30	0,04
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0910740	50,03	4,55
		E CONCRETO. AF_04/2022					
C	97119	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 32,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	CR	2,2776310	16,26	37,03
		DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG	CR	0,5673560	10,55	5,98
		ETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022					
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0221975	%
		MATERIAL	:		77,88	85,9378469	%
		MAO DE OBRA	:		12,72	14,0399556	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		90,62	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	M2						
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0513330	4,01	0,20		
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0017700	23,38	0,04		
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3 UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	C	0,1271570	480,00	61,03		
I	42409 AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	13,31	5,32		
I	43614 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0641670	18,11	1,16		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0320060	21,05	0,67		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0651990	21,39	1,39		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0951470	16,89	1,60		
C	95282 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC IA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	AS	0,0042950	8,38	0,03		
C	97090 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	CR	2,2000000	17,40	38,28		
C	97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	CR	1,0000000	3,10	3,10		
C	97115 APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO E CONCRETO. AF_04/2022	D KG	CR	0,0233730	50,03	1,16		
C	97116 BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	CR	0,5260000	22,76	11,97		
	MATERIAL :	118,92	94,4116710 %					
	MAO DE OBRA :	7,03	5,5883290 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	125,95	100,0000000 %					
103914	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 14,0 CM. AF_04/2022	M2						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0513330	4,01	0,20
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0017700	23,38	0,04
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C		0,1483500	480,00	71,20
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	13,31	5,32
I	43614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	0,0641670	18,11	1,16
DA REGIAO - BRUTA							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0320060	21,05	0,67
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1011470	21,39	2,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1127470	16,89	1,90
C	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC	CHP	AS	0,0068250	8,38	0,05
IA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016							
C	97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	2,5200000	16,88	42,53
USO DE TELA Q-159. AF_09/2021							
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	3,10	3,10
2022							
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0292170	50,03	1,46
E CONCRETO. AF_04/2022							
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	CR	0,8220000	20,70	17,01
DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022							
MATERIAL : 138,90 94,6141754 %							
MAO DE OBRA : 7,90 5,3858246 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 146,80 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							
103915	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE			M2			
15,0 CM. AF_04/2022							
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0513330	4,01	0,20
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0017700	23,38	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,1589460	480,00	76,29
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	5,32
I	43614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	0,0641670	1,16
		DA REGIAO - BRUTA				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0320060	0,67
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1172360	2,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1206240	2,03
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0079570	1,23	0,00
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC CHP	AS	0,0079570	8,38	0,06
		IA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016				
C	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	CR	3,1100000	50,87
		USO DE TELA Q-196. AF_09/2021				
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/	M2	CR	1,0000000	3,10
		2022				
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0292170	1,46
		E CONCRETO. AF_04/2022				
C	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	CR	0,8220000	17,01
		DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
		MATERIAL :		152,41	94,8308154 %	
		MAO DE OBRA :		8,30	5,1691846 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		160,71	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103916		EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE	M2			
		18,0 CM. AF_04/2022				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0513330	0,20
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0017700	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA	NAO	APARELHADA	*2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,0641670	22,04	1,41
					NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	34492	CONCRETO	USINADO	BOMBEAVEL,	CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,1907350	480,00	91,55
					UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
I	42409	AGENTE	DE	CURA,	PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	0,4000000	13,31	5,32
C	88262	CARPINTEIRO	DE	FORMAS	COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0320060	21,05	0,67
C	88309	PEDREIRO	COM	ENCARGOS	COMPLEMENTARES	H	0,1597530	21,39	3,41
C	88316	SERVENTE	COM	ENCARGOS	COMPLEMENTARES	H	0,1414400	16,89	2,38
C	90586	VIBRADOR	DE	IMERSÃO,	DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0109490	1,23	0,01
					OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR	DE	IMERSÃO,	DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0221610	0,49	0,01
					OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	95282	DESEMPENADEIRA	DE	CONCRETO,	PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC CHP	AS	0,0109490	8,38	0,09
					IA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016				
C	95283	DESEMPENADEIRA	DE	CONCRETO,	PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC CHI	AS	0,0221610	0,66	0,01
					IA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016				
C	97092	ARMAÇÃO	PARA	EXECUÇÃO	DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	KG	3,1100000	16,36	50,87
					USO DE TELA Q-196. AF_09/2021				
C	97113	APLICAÇÃO	DE	LONA PLÁSTICA	PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/ M2	CR	1,0000000	3,10	3,10
					2022				
C	97115	APLICAÇÃO	DE	GRAXA	EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D KG	CR	0,0365210	50,03	1,82
					E CONCRETO. AF_04/2022				
C	97118	BARRAS	DE	TRANSFERÊNCIA,	AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	1,2843330	17,58	22,57
					DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
					EQUIPAMENTO :		0,01	0,0054671 %	
					MATERIAL :		174,21	94,9538025 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D KG	CR	0,0365210	50,03	1,82
		E CONCRETO. AF_04/2022				
C	97118	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO KG	CR	1,2843330	17,58	22,57
		DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
		EQUIPAMENTO :		0,02	0,0094446 %	
		MATERIAL :		202,45	95,3296185 %	
		MAO DE OBRA :		9,89	4,6609369 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		212,36	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
103918		EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE M2				
		22,0 CM. AF_04/2022				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,0513330	4,01	0,20
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0017700	23,38	0,04
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,0641670	32,17	2,06
		DA REGIAO - BRUTA				
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,2331210	480,00	111,89
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO KG	CR	0,4000000	13,31	5,32
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0326006	21,05	0,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,2065500	21,39	4,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1643520	16,89	2,77
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0142420	1,23	0,01
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0288270	0,49	0,01
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC CHP	AS	0,0142420	8,38	0,11
		IA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95283 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC CHI	AS	0,0288270	0,66	0,01
	IA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016				
C	97093 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM KG	CR	4,4800000	15,37	68,85
	USO DE TELA Q-283. AF_09/2021				
C	97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/ M2	CR	1,0000000	3,10	3,10
	2022				
C	97115 APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D KG	CR	0,0365210	50,03	1,82
	E CONCRETO. AF_04/2022				
C	97118 BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO KG	CR	1,2843330	17,58	22,57
	DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				
	EQUIPAMENTO :	0,02	0,0089581 %		
	MATERIAL :	213,45	95,3507123 %		
	MAO DE OBRA :	10,38	4,6403296 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	223,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104432	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RAQUETE 22 X 13,5 CM, M2				
	ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0568000	70,00	3,97
I	695 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RAQUETE, *22 CM X 13,5* CM M2	CR	1,0324000	46,22	47,71
	, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL				
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3	CR	0,0098000	70,91	0,69
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,4356000	21,23	9,24
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,4356000	16,89	7,35
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0041000	8,35	0,03
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,2137000	0,58	0,12
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0491000	9,76	0,47
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,1687000	1,21	0,20
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,41	0,5884041 %	
		MATERIAL	:	57,58	82,5057406 %	
		MAO DE OBRA	:	11,79	16,9058553 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104433		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RAQUETE 22 X 13,5 C M2				
		M, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	0,0568000	70,00	3,97
I	695	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RAQUETE, *22 CM X 13,5* CM M2	CR	1,0034000	46,22	46,37
		, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL				
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3	CR	0,0098000	70,91	0,69
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,2440000	21,23	5,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,2440000	16,89	4,12
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0041000	8,35	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1179000	0,58	0,06
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0038000	9,76	0,03
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,1182000	1,21	0,14
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,19	0,3141534 %	
		MATERIAL	:	53,81	88,8062170 %	
		MAO DE OBRA	:	6,59	10,8796296 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 52						
TIPO1 : 2490 - SINALIZACAO HORIZONTAL/VERTICAL						
	103694	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃ	UN			
		O, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,6300000	11,46
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2138000	21,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6413000	16,89
C	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	CR	0,9900000	21,13
C	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIR	M2	CR	0,9900000	14,33
		A, 2 DEMÃOS. AF_01/2021				
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3	CR	0,0224000	548,50
		IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021				
		MATERIAL	:	81,18	77,8386694 %	
		MAO DE OBRA	:	23,11	22,1613306 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	103695	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO	UN			
		, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0800000	11,46
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2138000	21,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6413000	16,89	10,83
C	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	CR	0,8400000	21,13	17,74
C	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIR	M2	CR	0,8400000	14,33	12,03
		A, 2 DEMÃOS. AF_01/2021					
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3	CR	0,0224000	548,50	12,28
		IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021					
		MATERIAL :	71,20	76,8315118 %			
		MAO DE OBRA :	21,47	23,1684882 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	92,67	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
103696		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO	UN				
		EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,6300000	11,46	41,59
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5152000	21,05	10,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5455000	16,89	26,10
C	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	CR	0,9900000	21,13	20,91
C	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIR	M2	CR	0,9900000	14,33	14,18
		A, 2 DEMÃOS. AF_01/2021					
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3	CR	0,0224000	548,50	12,28
		IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021					
		MATERIAL :	87,69	69,6489692 %			
		MAO DE OBRA :	38,21	30,3510308 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	125,90	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
103697		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO	UN				
		, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0800000	11,46	35,29
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5152000	21,05	10,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5455000	16,89	26,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	CR	0,8400000	21,13	17,74
C	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIR	M2	CR	0,8400000	14,33	12,03
		A, 2 DEMÃOS. AF_01/2021					
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3	CR	0,0224000	548,50	12,28
		IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021					
		MATERIAL :	77,71	67,9996493 %			
		MAO DE OBRA :	36,57	32,0003507 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	114,28	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 4							
TIPO1 : 2870 - FABRICACAO/EXECUCAO DE CBUQ/PRE-MISTURADOS							
	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAM	M3				
		ENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019					
I	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, P T		AS	2,5548000	524,00	1.338,71
		ADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA					
C	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHP		AS	0,0464000	389,36	18,06
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHI		AS	0,0949000	138,50	13,14
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1301000	16,31	18,43
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	AS	0,0464000	242,10	11,23
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO	CHP	AS	0,0805000	230,51	18,55
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/201					
		6					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3290 de 3954

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO CHI	AS	0,0607000	74,33	4,51
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016				
C	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A CHI	AS	0,1071000	40,75	4,36
		COPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017				
C	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A CHP	AS	0,0341000	131,24	4,47
		COPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0419000	217,42	9,10
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0990000	80,65	7,98
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO :		56,26	3,8839510 %	
		MATERIAL :		1.370,34	94,6008661 %	
		MAO DE OBRA :		21,94	1,5151829 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.448,54	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
95996		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDE	M3			
		R - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
C	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHP	AS	0,0331000	389,36	12,88
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHI	AS	0,0678000	138,50	9,39
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014				
I	41965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, P T	AS	2,5548000	459,46	1.173,82
		ADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA				
C	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,8072000	16,31	13,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0331000	242,10	8,01
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO CHP	AS	0,0575000	230,51	13,25
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/201				
		6				
C	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO CHI	AS	0,0434000	74,33	3,22
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/201				
		6				
C	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A CHI	AS	0,0668000	40,75	2,72
		COPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017				
C	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A CHP	AS	0,0341000	131,24	4,47
		COPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0299000	217,42	6,50
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0710000	80,65	5,72
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO :		40,33	3,2188789 %	
		MATERIAL :		1.197,16	95,5317299 %	
		MAO DE OBRA :		15,65	1,2493912 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.253,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96001		FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRAN	M2			
		SPORTE. AF_11/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 CHP	AS	0,0034000	181,80	0,61	
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M					
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0006000	238,27	0,14	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
I	44471	PORTA DENTE PARA FRESADORA	UN	AS	0,0011000	592,29	0,65
I	44472	DENTE PARA FRESADORA	UN	AS	0,0195000	62,90	1,22
I	44473	APOIO DO PORTA DENTE PARA FRESADORA DE ASFALTO	UN	AS	0,0002000	2.782,37	0,55
I	44480	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,0028000	14,94	0,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0207000	16,89	0,34
C	89234	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC CHP	AS	0,0034000	600,19	2,04	
		IA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	89235	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC CHI	AS	0,0069000	181,52	1,25	
		IA 208 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	96156	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM CHI	AS	0,0088000	49,26	0,43	
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_03/2017					
C	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM CHP	AS	0,0015000	124,52	0,18	
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017					
		EQUIPAMENTO :	5,56	74,5479834 %			
		MATERIAL :	1,28	17,2461752 %			
		MAO DE OBRA :	0,61	8,2058414 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3				
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,2606000	75,47	19,66
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5308000	86,67	46,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,1470000	75,07	11,03
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,5283000	70,91	37,46
C	5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS		0,0120000	177,94	2,13
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS		0,0042000	62,58	0,26
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0162000	16,89	0,27
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0081000	27,07	0,21
C	93427 GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO.	CHP	AS	0,0063000	178,93	1,12
	AF_03/2016					
C	95121 USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP	AS		0,0063000	266,24	1,67
	CHP DIURNO. AF_07/2016					
C	95122 USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI	AS		0,0018000	153,97	0,27
	CHI DIURNO. AF_07/2016					
	EQUIPAMENTO	:		2,46	2,0534223 %	
	MATERIAL	:		116,25	96,8030052 %	
	MAO DE OBRA	:		1,07	0,8931552 %	
	OUTROS	:		0,30	0,2504173 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		120,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96394	USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO. AF_03/2020	M3				
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	88,0000000	0,84	73,92
I	4718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,0733000	75,47	5,53
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6967000	86,67	60,38
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,1467000	75,07	11,01
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,4913000	70,91	34,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,0115000	177,94	2,04
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS	0,0047000	62,58	0,29
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0162000	16,89	0,27
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0081000	27,07	0,21
C	93427	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP AS	0,0063000	178,93	1,12
C	95121	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP	AS	0,0063000	266,24	1,67
		CHP DIURNO. AF_07/2016				
C	95122	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI	AS	0,0018000	153,97	0,27
		CHI DIURNO. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	2,42	1,2652933 %	
		MATERIAL	:	187,75	98,0184044 %	
		MAO DE OBRA	:	1,07	0,5594478 %	
		OUTROS	:	0,30	0,1568545 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	191,54	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	96395	USINAGEM DE CONCRETO PARA COMPACTAÇÃO COM ROLO. AF_03/2020	M3			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	200,0000000	0,84	168,00
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 C	0,2192000	75,47	16,54
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,3203000	86,67	27,76
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,3035000	75,07	22,78
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3 CR	0,6237000	70,91	44,22
C	5823	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CH CHP	AS	0,0118000	177,48	2,09
		P DIURNO. AF_07/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5829	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CH CHI	AS	0,0034000	124,16	0,42
		I DIURNO. AF_07/2016				
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,0120000	177,94	2,13
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS	0,0033000	62,58	0,20
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0305000	16,89
						0,51
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0152000	27,07
						0,41
C	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHP	AS	0,0118000	303,49	3,58
		0 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016				
C	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHI	AS	0,0034000	11,69	0,03
		0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016				
		EQUIPAMENTO	:	2,65	0,9190857 %	
		MATERIAL	:	284,00	98,3803282 %	
		MAO DE OBRA	:	1,81	0,6277529 %	
		OUTROS	:	0,21	0,0728332 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	288,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 6						
TOTAL DA CLASSE : 142						
CLASSE: PINT - PINTURAS						
TIPO1 : 1550 - PINTURA DE PAREDE						
	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS D	M2			
		E EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014				
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	C	0,1600000	9,00
						1,44
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0470000	23,50
						1,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0120000	16,89
						0,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1,82	66,2921349 %			
		MAO DE OBRA	:	0,92	33,7078651 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM M2 PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014							
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR		L	C	0,1600000	9,00	1,44
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0250000	23,50	0,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0060000	16,89	0,10
		MATERIAL	:	1,65	77,6699030 %			
		MAO DE OBRA	:	0,47	22,3300970 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
88413	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACA M2 DA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014							
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR		L	C	0,1600000	9,00	1,44
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0920000	23,50	2,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0230000	16,89	0,38
		MATERIAL	:	2,20	55,1020409 %			
		MAO DE OBRA	:	1,78	44,8979591 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
88414	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACA M2 DA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014							
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR		L	C	0,1600000	9,00	1,44
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1060000	23,50	2,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0270000	16,89	0,45
		MATERIAL	:	2,32	52,7777778 %			
		MAO DE OBRA	:	2,06	47,2222222 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. A	M2					
	F_06/2014						
I	6085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	C	0,1600000	9,00	1,44	
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0540000	23,50	1,26	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0140000	16,89	0,23	
	MATERIAL :	1,88	64,0138409 %				
	MAO DE OBRA :	1,05	35,9861591 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PR	M2					
	ESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014						
I	38877 MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,9380000	7,07	13,70	
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	23,50	3,54	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0380000	16,89	0,64	
	MATERIAL :	14,97	83,6791924 %				
	MAO DE OBRA :	2,91	16,3208076 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS	M2					
	DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UM						
	A COR. AF_06/2014						
I	38877 MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,9380000	7,07	13,70	
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	23,50	1,69	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0180000	16,89	0,30	
	MATERIAL :	14,31	91,1877395 %				
	MAO DE OBRA :	1,38	8,8122605 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88420	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES	M2						
	EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/20							
	14							
I	38877 MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,9380000	7,07	13,70		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3110000	23,50	7,30		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0780000	16,89	1,31		
	MATERIAL	:		16,29	72,9766188 %			
	MAO DE OBRA	:		6,02	27,0233812 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,31	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88421	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES	M2						
	INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/20							
	14							
I	38877 MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,9380000	7,07	13,70		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	23,50	8,50		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	16,89	1,52		
	MATERIAL	:		16,70	70,3719358 %			
	MAO DE OBRA	:		7,02	29,6280642 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,72	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTE	M2						
	RNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014							
I	38877 MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,9380000	7,07	13,70		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	23,50	4,13		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0440000	16,89	0,74		
	MATERIAL	:		15,17	81,6414687 %			
	MAO DE OBRA	:		3,40	18,3585313 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,57	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PR	M2						
	ESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/201							
	4							
I	38877 MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,9380000	7,07	13,70		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	23,50	6,11		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	16,89	1,09		
	MATERIAL	:		15,87	75,9001441 %			
	MAO DE OBRA	:		5,03	24,0998559 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,90	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88426	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS	M2						
	DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DU							
	AS CORES. AF_06/2014							
I	38877 MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,9380000	7,07	13,70		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1230000	23,50	2,89		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	16,89	0,52		
	MATERIAL	:		14,73	86,0833823 %			
	MAO DE OBRA	:		2,38	13,9166177 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,11	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88428	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES	M2						
	EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06							
	/2014							
I	38877 MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,9380000	7,07	13,70		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5350000	23,50	12,57		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	16,89	2,26		
	MATERIAL	:		18,13	63,5149385 %			
	MAO DE OBRA	:		10,40	36,4850615 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		28,53	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88429	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2						
I	38877 MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,9380000	7,07	13,70		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6230000	23,50	14,64		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1560000	16,89	2,63		
	MATERIAL :	18,87	60,9187966 %					
	MAO DE OBRA :	12,10	39,0812034 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2						
I	38877 MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,9380000	7,07	13,70		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3030000	23,50	7,12		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	16,89	1,28		
	MATERIAL :	16,22	73,3878293 %					
	MAO DE OBRA :	5,88	26,6121707 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
88432	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MOLDURAS DE EPS, PRÉ-FABRICADOS, OU OUTROS. AF_06/2014	M2						
I	38877 MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	0,7820000	7,07	5,52		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3740000	23,50	8,78		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0930000	16,89	1,57		
	MATERIAL :	8,60	54,1772152 %					
	MAO DE OBRA :	7,27	45,8227848 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2						
I	6085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	C	0,1600000	9,00	1,44		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0510000	23,50	1,19
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0190000	16,89	0,32
	MATERIAL	:		1,89	63,7931035 %	
	MAO DE OBRA	:		1,06	36,2068965 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014		M2			
I	6085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	C	0,1600000	9,00	1,44
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0390000	23,50	0,91
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0140000	16,89	0,23
	MATERIAL	:		1,78	68,9243028 %	
	MAO DE OBRA	:		0,80	31,0756972 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2			
I	7356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	C	0,3300000	29,62	9,77
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2440000	23,50	5,73
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	16,89	1,50
	MATERIAL	:		11,95	70,2479339 %	
	MAO DE OBRA	:		5,05	29,7520661 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃ OS. AF_06/2014		M2			
I	7356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	C	0,3300000	29,62	9,77
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1870000	23,50	4,39
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0690000	16,89	1,16
	MATERIAL	:		11,45	74,6885246 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	3,87	25,3114754 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	15,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014			M2			
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,0600000	0,94 0,05	
I	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	C	1,0430400	2,80 2,92	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5040000	23,50 11,84	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	16,89 3,12	
MATERIAL		:	7,44	41,5453527 %			
MAO DE OBRA		:	10,49	58,4546473 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	17,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014			M2			
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,0600000	0,94 0,05	
I	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	C	1,0430400	2,80 2,92	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2340000	23,50 5,49	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	16,89 1,45	
MATERIAL		:	5,04	50,8130082 %			
MAO DE OBRA		:	4,87	49,1869918 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			M2			
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,1000000	0,94 0,09	
I	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	C	1,5550200	2,80 4,35	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6720000	23,50 15,79	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2470000	16,89 4,17	
MATERIAL		:	10,41	42,6748971 %			
MAO DE OBRA		:	13,99	57,3251029 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	24,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			M2			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,1000000	0,94	0,09
I	43626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	C	1,5550200	2,80	4,35
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3120000	23,50	7,33
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	16,89	1,92
	MATERIAL :	7,22	52,7165933 %			
	MAO DE OBRA :	6,47	47,2834067 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2				
I	38877 MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,1400000	7,07	8,05
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1880000	23,50	4,41
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0690000	16,89	1,16
	MATERIAL :	9,72	71,3653137 %			
	MAO DE OBRA :	3,90	28,6346863 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2				
I	38877 MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,1400000	7,07	8,05
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2590000	23,50	6,08
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0960000	16,89	1,62
	MATERIAL :	10,36	65,7743786 %			
	MAO DE OBRA :	5,39	34,2256214 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2				
I	7356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	C	0,2000000	29,62	5,92
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3090000	23,50	7,26
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0770000	16,89	1,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	8,48	58,5128562 %		
		MAO DE OBRA	:	6,00	41,4871438 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
95623	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE M2						
EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016							
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO			L	C	0,2000000 29,62 5,92
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2010000 23,50 4,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0500000 16,89 0,84
		MATERIAL	:	7,57	65,9070991 %		
		MAO DE OBRA	:	3,91	34,0929009 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA M2						
DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016							
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO			L	C	0,2000000 29,62 5,92
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5290000 23,50 12,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1320000 16,89 2,22
		MATERIAL	:	10,27	49,9756216 %		
		MAO DE OBRA	:	10,30	50,0243784 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
95625	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA M2						
DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016							
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO			L	C	0,2000000 29,62 5,92
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5980000 23,50 14,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1500000 16,89 2,53
		MATERIAL	:	10,86	48,3050847 %		
		MAO DE OBRA	:	11,64	51,6949153 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS	M2						
	DEMÃOS. AF_11/2016							
I	7356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	C	0,2000000	29,62	5,92		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3440000	23,50	8,08		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	16,89	1,45		
	MATERIAL	:		8,76	56,6406250 %			
	MAO DE OBRA	:		6,69	43,3593750 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,45	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃO	M2						
	S, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017							
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,0600000	0,94	0,05		
I	43651 MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	CR	1,0430400	5,03	5,24		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3860000	23,50	9,07		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0970000	16,89	1,63		
	MATERIAL	:		8,49	53,0445700 %			
	MAO DE OBRA	:		7,50	46,9554300 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,99	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃO	M2						
	S, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017							
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,0600000	0,94	0,05		
I	43651 MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	CR	1,0430400	5,03	5,24		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	23,50	5,89		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0630000	16,89	1,06		
	MATERIAL	:		7,36	60,0985222 %			
	MAO DE OBRA	:		4,88	39,9014778 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,24	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96128	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE ED			M2			
IFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,0600000	0,94	0,05
I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	CR	1,0430400	5,03	5,24
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6600000	23,50	15,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1650000	16,89	2,78
		MATERIAL	:	10,74	45,5512984 %		
		MAO DE OBRA	:	12,84	54,4487016 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
96129	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE ED			M2			
IFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,0600000	0,94	0,05
I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	CR	1,0430400	5,03	5,24
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7470000	23,50	17,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1870000	16,89	3,15
		MATERIAL	:	11,47	44,1358024 %		
		MAO DE OBRA	:	14,52	55,8641976 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO			M2			
. AF_05/2017							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,0600000	0,94	0,05
I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	CR	1,0430400	5,03	5,24
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4290000	23,50	10,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	16,89	1,80
		MATERIAL	:	8,84	51,4319112 %		
		MAO DE OBRA	:	8,33	48,5680888 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃO	M2						
	S, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017							
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,1000000	0,94	0,09		
I	43651 MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	CR	1,5518400	5,03	7,80		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5140000	23,50	12,07		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	16,89	2,16		
	MATERIAL :	12,14	54,8752835 %					
	MAO DE OBRA :	9,98	45,1247165 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃO	M2						
	S, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017							
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,1000000	0,94	0,09		
I	43651 MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	CR	1,5518400	5,03	7,80		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3340000	23,50	7,84		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0830000	16,89	1,40		
	MATERIAL :	10,66	62,1779860 %					
	MAO DE OBRA :	6,47	37,8220140 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
96133	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE ED	M2						
	IFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017							
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,1000000	0,94	0,09		
I	43651 MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	CR	1,5518400	5,03	7,80		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8780000	23,50	20,63		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2190000	16,89	3,69		
	MATERIAL :	15,14	47,0276999 %					
	MAO DE OBRA :	17,07	52,9723001 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96134	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE ED	M2						
	IFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017							
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,1000000	0,94	0,09		
I	43651 MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	CR	1,5518400	5,03	7,80		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9940000	23,50	23,35		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2480000	16,89	4,18		
	MATERIAL :	16,11	45,4879773 %					
	MAO DE OBRA :	19,31	54,5120227 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃ	M2						
	OS. AF_05/2017							
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,1000000	0,94	0,09		
I	43651 MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	CR	1,5518400	5,03	7,80		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5710000	23,50	13,41		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	16,89	2,41		
	MATERIAL :	12,62	53,1923891 %					
	MAO DE OBRA :	11,09	46,8076109 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
TOTAL DO TIPO1	:	41						
TIPO1 : 1570 - PINTURA EM MADEIRA								
102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2						
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,4000000	0,94	0,37		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0541000	23,50	1,27		
	MATERIAL :	0,74	45,3987730 %					
	MAO DE OBRA :	0,90	54,6012270 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102194 LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021		M2				
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,5000000	0,94	0,47
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2606000	23,50	6,12
MATERIAL :		2,26	34,3511450 %			
MAO DE OBRA :		4,33	65,6488550 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102197 PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021		M2				
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,4000000	0,94	0,37
I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0276000	18,74	0,51
I	43653 FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	CR	0,4960800	27,54	13,66
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2806000	23,50	6,59
MATERIAL :		16,49	78,0198958 %			
MAO DE OBRA :		4,64	21,9801042 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102200 APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMEN TO (PIGMENTADA). AF_01/2021		M2				
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,5000000	0,94	0,47
I	43652 MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	KG	CR	0,6639840	11,28	7,48
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3674000	23,50	8,63
MATERIAL :		10,50	63,3010883 %			
MAO DE OBRA :		6,08	36,6989117 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102201 APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENT O (PIGMENTADA). AF_01/2021		M2				
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,5000000	0,94	0,47
I	43652 MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	KG	CR	0,3758000	11,28	4,23
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4519000	23,50	10,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	7,83	51,1125655 %			
	MAO DE OBRA	:	7,48	48,8874345 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102202	APLICAÇÃO MASSA EPÓXI PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA PU DE ACABAMENT M2						
	O (PIGMENTADA). AF_01/2021						
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA		UN	CR	0,5000000	0,94	0,47
I	4049 MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALIZADOR)		L	CR	0,5512000	56,20	30,97
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3674000	23,50	8,63
	MATERIAL	:	34,00	84,8363728 %			
	MAO DE OBRA	:	6,07	15,1636272 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DE M2						
	MÃO. AF_01/2021						
I	5318 DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0135000	18,74	0,25
I	10481 VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INT L		L	CR	0,0902000	34,11	3,07
	ERNO E EXTERNO						
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2359000	23,50	5,54
	MATERIAL	:	4,95	55,8456300 %			
	MAO DE OBRA	:	3,91	44,1543700 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102204	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1 DEMÃO. AF_01 M2						
	/2021						
I	5318 DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0152000	18,74	0,28
I	10475 VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO		L	CR	0,1015000	33,01	3,35
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2359000	23,50	5,54
	MATERIAL	:	5,26	57,3464913 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,91	42,6535087 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
102205	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MA M2						
DEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0066000	18,74 0,12
I	10478	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SO L		L	C	0,0664000	38,36 2,54
LAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO							
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2359000	23,50 5,54
		MATERIAL	:	4,29	52,2699387 %		
		MAO DE OBRA	:	3,91	47,7300613 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01 M2						
/2021							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0106000	18,74 0,19
I	43776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS		L	CR	0,1065000	27,25 2,90
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1903000	23,50 4,47
		MATERIAL	:	4,41	58,2446809 %		
		MAO DE OBRA	:	3,15	41,7553191 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
102208	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIR M2						
A, 1 DEMÃO. AF_01/2021							
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0065000	18,74 0,12
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO		L	CR	0,0651000	39,68 2,58
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1903000	23,50 4,47
		MATERIAL	:	4,02	55,9607294 %		
		MAO DE OBRA	:	3,15	44,0392706 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MA	M2						
	DEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021							
I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0070000	18,74	0,13		
I	7311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,0702000	40,43	2,83		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1903000	23,50	4,47		
	MATERIAL	:		4,28	57,5101489 %			
	MAO DE OBRA	:		3,15	42,4898511 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,43	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102210	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MA	M2						
	DEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021							
I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0063000	18,74	0,11		
I	7292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	C	0,0626000	39,14	2,45		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1903000	23,50	4,47		
	MATERIAL	:		3,88	55,0786839 %			
	MAO DE OBRA	:		3,15	44,9213161 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,03	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DE	M2						
	MÃOS. AF_01/2021							
I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0271000	18,74	0,50		
I	10481 VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INT	L	CR	0,1804000	34,11	6,15		
	ERNO E EXTERNO							
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4718000	23,50	11,08		
	MATERIAL	:		9,92	55,9322034 %			
	MAO DE OBRA	:		7,81	44,0677966 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,73	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_0	M2						
	1/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0304000	18,74	0,56
I	10475 VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	L	CR	0,2030000	33,01	6,70
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4718000	23,50	11,08
	MATERIAL	:		10,53	57,4003277 %	
	MAO DE OBRA	:		7,81	42,5996723 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2				
I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0133000	18,74	0,24
I	10478 VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	C	0,1328000	38,36	5,09
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4718000	23,50	11,08
	MATERIAL	:		8,60	52,3809524 %	
	MAO DE OBRA	:		7,81	47,6190476 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2				
I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0213000	18,74	0,39
I	43776 TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	CR	0,2130000	27,25	5,80
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3805000	23,50	8,94
	MATERIAL	:		8,83	58,3167661 %	
	MAO DE OBRA	:		6,30	41,6832339 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2				
I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0130000	18,74	0,24
I	7288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	0,1300000	39,68	5,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3805000	23,50	8,94
		MATERIAL	:	8,03	55,9832051 %		
		MAO DE OBRA	:	6,30	44,0167949 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MA	M2				
		DEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021					
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0140000	18,74	0,26
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,1403000	40,43	5,67
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3805000	23,50	8,94
		MATERIAL	:	8,57	57,5859744 %		
		MAO DE OBRA	:	6,30	42,4140256 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MA	M2				
		DEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021					
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0125000	18,74	0,23
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	C	0,1253000	39,14	4,90
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3805000	23,50	8,94
		MATERIAL	:	7,77	55,1674983 %		
		MAO DE OBRA	:	6,30	44,8325017 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DE	M2				
		MÃOS. AF_01/2021					
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0406000	18,74	0,76
I	10481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INT	L	CR	0,2706000	34,11	9,23
		ERNO E EXTERNO					
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7076000	23,50	16,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	14,90	55,9653745 %			
	MAO DE OBRA	:	11,71	44,0346255 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102224	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_0		M2				
	1/2021						
I	5318 DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0457000	18,74	0,85
I	10475 VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO		L	CR	0,3044000	33,01	10,04
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7076000	23,50	16,62
	MATERIAL	:	15,80	57,4080816 %			
	MAO DE OBRA	:	11,71	42,5919184 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102225	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MA		M2				
	DEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021						
I	5318 DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0199000	18,74	0,37
I	10478 VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SO L		L	C	0,1992000	38,36	7,64
	LAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO						
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7076000	23,50	16,62
	MATERIAL	:	12,92	52,4196828 %			
	MAO DE OBRA	:	11,71	47,5803172 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102227	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_0		M2				
	1/2021						
I	5318 DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0319000	18,74	0,59
I	43776 TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS		L	CR	0,3195000	27,25	8,70
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5708000	23,50	13,41
	MATERIAL	:	13,25	58,3590649 %			

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1001-1005.

		MAO DE OBRA	:	9,45	41,6409351 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102228		PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIR		M2				
		A, 3 DEMÃOS. AF_01/2021						
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0195000	18,74	0,36
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO		L	CR	0,1954000	39,68	7,75
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5708000	23,50	13,41
		MATERIAL	:	12,07	56,0725920 %			
		MAO DE OBRA	:	9,45	43,9274080 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102229		PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MA		M2				
		DEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021						
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0210000	18,74	0,39
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO		L	CR	0,2105000	40,43	8,51
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5708000	23,50	13,41
		MATERIAL	:	12,86	57,6301616 %			
		MAO DE OBRA	:	9,45	42,3698384 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102230		PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MA		M2				
		DEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021						
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0188000	18,74	0,35
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE		L	C	0,1879000	39,14	7,35
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5708000	23,50	13,41
		MATERIAL	:	11,66	55,2182164 %			
		MAO DE OBRA	:	9,45	44,7817836 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102233		PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021		M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	CR	0,1629000	29,86	4,86
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2265000	23,50	5,32
		MATERIAL	:	6,44	63,1889764 %		
		MAO DE OBRA	:	3,74	36,8110236 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021		M2			
I	7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	CR	0,3257000	29,86	9,72
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4529000	23,50	10,64
		MATERIAL	:	12,87	63,1760079 %		
		MAO DE OBRA	:	7,49	36,8239921 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1 : 29							
TIPO1 : 1580 - PINTURA PARA METAL							
	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020		M2			
I	36785	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SC25KG SAE G16)	AS		0,1600000	138,22	22,11
C	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0539000	20,96	1,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0535000	16,89	0,90
C	93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA CHP METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS		0,0157000	86,67	1,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA CHI	AS	0,0382000	29,14	1,11	
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM					
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_0					
		3/2016					
		EQUIPAMENTO	:	0,51	1,9281663 %		
		MATERIAL	:	23,71	89,1115313 %		
		MAO DE OBRA	:	2,38	8,9603024 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2				
I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	CR	0,3000000	2,82	0,84
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2986000	23,50	7,01
		MATERIAL	:	2,90	37,0370370 %		
		MAO DE OBRA	:	4,95	62,9629630 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100718	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M				
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,0200000	7,33	0,14
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0412000	23,50	0,96
		MATERIAL	:	0,40	36,4485981 %		
		MAO DE OBRA	:	0,70	63,5514019 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI	M2				
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE					
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0575000	18,74	1,07
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,1908000	42,22	8,05
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0635000	23,50	1,49
		MATERIAL	:	9,57	90,1608326 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,04	9,8391674 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINC M2							
EL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0106000	18,74	0,19
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,1062000	42,22	4,48
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2149000	23,50	5,05
		MATERIAL	:	6,16	63,3642931 %			
		MAO DE OBRA	:	3,56	36,6357069 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPER M2							
FÍCIAS METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020								
_PE								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0619000	18,74	1,16
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,2070000	42,22	8,73
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5266000	23,50	12,37
		MATERIAL	:	13,54	60,8187135 %			
		MAO DE OBRA	:	8,72	39,1812865 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINC M2							
EL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃ								
O). AF_01/2020								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0110000	18,74	0,20
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,1098000	42,22	4,63
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6779000	23,50	15,93
		MATERIAL	:	9,53	45,9198454 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	11,23	54,0801546 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2							
TE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF								
_01/2020_PE								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0610000	18,74	1,14
I	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICI L		CR		0,2032000	43,30	8,79
ES METALICAS FERROSAS								
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0635000	23,50	1,49
		MATERIAL	:	10,38	90,8611600 %			
		MAO DE OBRA	:	1,04	9,1388400 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2							
TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (								
POR DEMÃO). AF_01/2020								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0176000	18,74	0,32
I	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICI L		CR		0,1763000	43,30	7,63
ES METALICAS FERROSAS								
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2149000	23,50	5,05
		MATERIAL	:	9,45	72,6291442 %			
		MAO DE OBRA	:	3,55	27,3708558 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2							
TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O								
BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0624000	18,74	1,16

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3321 de 3954

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICI L	CR	0,2078000	43,30	8,99
		ES METALICAS FERROSAS				
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5266000	23,50
		MATERIAL	:	13,80	61,2716764 %	
		MAO DE OBRA	:	8,72	38,7283236 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100726		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI	M2			
		TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)				
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0178000	18,74
I	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICI L	CR	0,1776000	43,30	7,69
		ES METALICAS FERROSAS				
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6779000	23,50
		MATERIAL	:	12,73	53,1380754 %	
		MAO DE OBRA	:	11,22	46,8619246 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100727		PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXE	M2			
		CUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE				
I	5330	DILUENTE EPOXI	L	CR	0,0296000	42,71
I	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	CR	0,1972800	121,58
C	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0635000	23,50
		MATERIAL	:	25,69	96,1034096 %	
		MAO DE OBRA	:	1,04	3,8965904 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100728		PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFI	M2			
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
I	5330	DILUENTE EPOXI	L	CR	0,0212000	42,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	44072 PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	CR	0,1411200	121,58	17,15
C	88312 PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2149000	23,50	5,05
	MATERIAL	:		19,55	84,6120503 %	
	MAO DE OBRA	:		3,55	15,3879497 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100729	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLIC M2					
	O EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE					
I	5330 DILUENTE EPOXI	L	CR	0,0415000	42,71	1,77
I	7304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	CR	0,2075000	80,75	16,75
C	88312 PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0635000	23,50	1,49
	MATERIAL	:		18,97	94,7921883 %	
	MAO DE OBRA	:		1,04	5,2078117 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100730	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE M2					
	PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020					
I	5330 DILUENTE EPOXI	L	CR	0,0303000	42,71	1,29
I	7304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	CR	0,2020000	80,75	16,31
C	88312 PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2149000	23,50	5,05
	MATERIAL	:		19,10	84,3059240 %	
	MAO DE OBRA	:		3,55	15,6940760 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100733	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICA M2					
	S (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE					
I	38122 FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	CR	0,2073000	16,11	3,33
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3034000	23,50	7,12
	MATERIAL	:		5,43	51,8731989 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MAO DE OBRA	:	5,02	48,1268011 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	CR
100734	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	AF_01/2020	M2					
I	38122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	CR	0,1547000	16,11	2,49	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4548000	23,50	10,68	
		MATERIAL	:	5,63	42,7701674 %			
		MAO DE OBRA	:	7,54	57,2298326 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	CR
100735	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	AF_01/2020_PE	M2					
I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,0575000	41,76	2,40	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3034000	23,50	7,12	
		MATERIAL	:	4,48	47,1518987 %			
		MAO DE OBRA	:	5,04	52,8481013 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	CR
100736	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	AF_01/2020	M2					
I	43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,0396000	41,76	1,65	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4548000	23,50	10,68	
		MATERIAL	:	4,79	38,8617886 %			
		MAO DE OBRA	:	7,54	61,1382114 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	CR
100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).	AF_01/2020_PE	M2					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0584000	18,74	1,09
I	7311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,1945000	40,43	7,86
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0635000	23,50	1,49
	MATERIAL	:		9,40	90,0000000 %	
	MAO DE OBRA	:		1,04	10,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) AP M2					
	LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DE					
	MÃO). AF_01/2020					
I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0124000	18,74	0,23
I	7311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,1242000	40,43	5,02
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2149000	23,50	5,05
	MATERIAL	:		6,74	65,4333009 %	
	MAO DE OBRA	:		3,56	34,5666991 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PU M2					
	LVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (P					
	OR DEMÃO). AF_01/2020_PE					
I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0620000	18,74	1,16
I	7311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,2067000	40,43	8,35
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5266000	23,50	12,37
	MATERIAL	:		13,16	60,1372998 %	
	MAO DE OBRA	:		8,72	39,8627002 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) AP M2					
	LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUT					
	ADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0127000	18,74	0,23
I	7311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,1274000	40,43	5,15
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6779000	23,50	15,93
	MATERIAL	:		10,08	47,3189087 %	
	MAO DE OBRA	:		11,23	52,6810913 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PU	M2				
	LVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2					
	020_PE					
I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0584000	18,74	1,09
I	7292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	C	0,1945000	39,14	7,61
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0635000	23,50	1,49
	MATERIAL	:		9,15	89,7536946 %	
	MAO DE OBRA	:		1,04	10,2463054 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
100744	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) AP	M2				
	LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DE					
	MÃO). AF_01/2020					
I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0124000	18,74	0,23
I	7292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	C	0,1242000	39,14	4,86
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2149000	23,50	5,05
	MATERIAL	:		6,58	64,8862513 %	
	MAO DE OBRA	:		3,56	35,1137487 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PU	M2				
	LVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (					
	POR DEMÃO). AF_01/2020_PE					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0620000	18,74	1,16
I	7292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	C	0,2067000	39,14	8,09
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5266000	23,50	12,37
	MATERIAL	:		12,90	59,6572488 %	
	MAO DE OBRA	:		8,72	40,3427512 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) AP	M2				
	LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUT					
	ADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020					
I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0127000	18,74	0,23
I	7292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	C	0,1274000	39,14	4,98
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6779000	23,50	15,93
	MATERIAL	:		9,91	46,8942626 %	
	MAO DE OBRA	:		11,23	53,1057374 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVER	M2				
	IZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P					
	E					
I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0584000	18,74	1,09
I	7288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	0,1945000	39,68	7,71
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0635000	23,50	1,49
	MATERIAL	:		9,25	89,8536586 %	
	MAO DE OBRA	:		1,04	10,1463414 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100748	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICA	M2				
	DA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO)					
	. AF_01/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0124000	18,74	0,23
I	7288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	0,1242000	39,68	4,92
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2149000	23,50	5,05
	MATERIAL	:		6,64	65,0934120 %	
	MAO DE OBRA	:		3,56	34,9065880 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVER	M2				
	IZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR D					
	EMÃO). AF_01/2020_PE					
I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0620000	18,74	1,16
I	7288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	0,2067000	39,68	8,20
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5266000	23,50	12,37
	MATERIAL	:		13,01	59,8617512 %	
	MAO DE OBRA	:		8,72	40,1382488 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICA	M2				
	DA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO					
	EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020					
I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0127000	18,74	0,23
I	7288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	0,1274000	39,68	5,05
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6779000	23,50	15,93
	MATERIAL	:		9,98	47,0699432 %	
	MAO DE OBRA	:		11,23	52,9300568 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLIC	M2				
	O EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE					
I	5330 DILUENTE EPOXI	L	CR	0,0830000	42,71	3,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	CR	0,4149000	80,75	33,50
C	88312 PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	23,50	2,98
	MATERIAL	:		37,92	94,7500000 %	
	MAO DE OBRA	:		2,10	5,2500000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100752	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2				
I	5330 DILUENTE EPOXI	L	CR	0,0606000	42,71	2,58
I	7304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	CR	0,4039000	80,75	32,61
C	88312 PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4298000	23,50	10,10
	MATERIAL	:		38,19	84,3059240 %	
	MAO DE OBRA	:		7,10	15,6940760 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		45,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2				
I	43649 TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,1150000	41,76	4,80
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6069000	23,50	14,26
	MATERIAL	:		8,99	47,2134595 %	
	MAO DE OBRA	:		10,07	52,7865405 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2				
I	43649 TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,0792000	41,76	3,30
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9097000	23,50	21,37
	MATERIAL	:		9,59	38,9114541 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	15,08	61,0885459 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PU M2							
LVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (0								
2 DEMÃOS). AF_01/2020_PE								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,1240000	18,74	2,32
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO		L	CR	0,4134000	40,43	16,71
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0531000	23,50	24,74
		MATERIAL	:	26,34	60,1737541 %			
		MAO DE OBRA	:	17,43	39,8262459 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) AP M2							
LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUT								
ADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0255000	18,74	0,47
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO		L	CR	0,2549000	40,43	10,30
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,3559000	23,50	31,86
		MATERIAL	:	20,17	47,3350551 %			
		MAO DE OBRA	:	22,46	52,6649449 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PU M2							
LVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (0								
2 DEMÃOS). AF_01/2020_PE								
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,1240000	18,74	2,32
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE		L	C	0,4134000	39,14	16,18
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0531000	23,50	24,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	25,81	59,6852581 %			
	MAO DE OBRA	:	17,43	40,3147419 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) AP M2						
	LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUT						
	ADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020						
I	5318 DILUENTE AGUARRAS			L	C	0,0255000	18,74 0,47
I	7292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE			L	C	0,2549000	39,14 9,97
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3559000	23,50 31,86
	MATERIAL	:	19,84	46,9238050 %			
	MAO DE OBRA	:	22,46	53,0761950 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVER M2						
	IZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DE						
	MÃOS). AF_01/2020_PE						
I	5318 DILUENTE AGUARRAS			L	C	0,1240000	18,74 2,32
I	7288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO			L	CR	0,4134000	39,68 16,40
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0531000	23,50 24,74
	MATERIAL	:	26,03	59,8894774 %			
	MAO DE OBRA	:	17,43	40,1105226 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICA M2						
	DA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO						
	EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020						
I	5318 DILUENTE AGUARRAS			L	C	0,0255000	18,74 0,47
I	7288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO			L	CR	0,2549000	39,68 10,11
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3559000	23,50 31,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	19,98	47,0990566 %		
	MAO DE OBRA	:	22,46	52,9009434 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1 : 41						
TIPO1 : 1610 - PINTURA PARA PISO						
102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021			M2		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0960000	21,39 2,05
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0400000	16,89 0,67
C	95276 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC CHP		AS		0,0119000	2,87 0,03
	O, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016					
C	95277 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC CHI		AS		0,0841000	0,54 0,04
	O, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016					
	EQUIPAMENTO	:	0,04	1,4705882 %		
	MATERIAL	:	0,72	26,1029411 %		
	MAO DE OBRA	:	2,01	71,6911766 %		
	OUTROS	:	0,02	0,7352941 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021			M2		
I	151 IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TE L		CR		0,5000000	31,70 15,85
	LHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFICIES					
I	12815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	CR	0,0140000	7,33 0,10
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3600000	23,50 8,46
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1500000	16,89 2,53
	MATERIAL	:	19,26	71,4817573 %		
	MAO DE OBRA	:	7,68	28,5182427 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FU			M2			
NDO PREPARADOR. AF_05/2021							
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	C	0,1600000	9,00	1,44
I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	CR	0,4270000	19,86	8,48
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,0100000	7,33	0,07
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2750000	23,50	6,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1150000	16,89	1,94
MATERIAL			:		12,53	68,0851064 %	
MAO DE OBRA			:		5,86	31,9148936 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		18,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FU			M2			
NDO PREPARADOR. AF_05/2021							
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	C	0,1600000	9,00	1,44
I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	CR	0,5340000	19,86	10,60
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,0100000	7,33	0,07
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	23,50	8,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	16,89	2,56
MATERIAL			:		15,46	66,5228646 %	
MAO DE OBRA			:		7,78	33,4771354 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:		23,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIME			M2			
R EPÓXI. AF_05/2021							
I	5330	DILUENTE EPOXI	L	CR	0,0640000	42,71	2,73
I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	CR	0,3220000	80,75	26,00
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,0100000	7,33	0,07
I	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	CR	0,2016000	121,58	24,51
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2750000	23,50	6,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1150000	16,89	1,94
		MATERIAL	:	55,86	90,5109490 %			
		MAO DE OBRA	:	5,85	9,4890510 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102496		PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSÃO PR		M				
		IMER EPÓXI. AF_05/2021						
I	5330	DILUENTE EPOXI		L	CR	0,0110000	42,71	0,46
I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA		L	CR	0,0530000	80,75	4,27
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	CR	0,0200000	7,33	0,14
I	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO		L	CR	0,0288000	121,58	3,50
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1300000	23,50	3,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0540000	16,89	0,91
		MATERIAL	:	9,57	77,5876121 %			
		MAO DE OBRA	:	2,76	22,4123879 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102497		PINTURA DE RODAPÉ EM PEDRA DECORATIVA COM VERNIZ DE POLIURETANO, APLICAÇÃO		M				
		MANUAL, 3 DEMÃOS. AF_05/2021						
I	10478	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SO L		C		0,0380000	38,36	1,45
		LAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO						
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	CR	0,0200000	7,33	0,14
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0860000	23,50	2,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0360000	16,89	0,60
		MATERIAL	:	2,37	56,1445784 %			
		MAO DE OBRA	:	1,84	43,8554216 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102498		PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021		M				
I	11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA		KG	CR	0,1060000	1,68	0,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0370000	23,50	0,86
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0160000	16,89	0,27
	MATERIAL :	0,48	37,3983739 %			
	MAO DE OBRA :	0,82	62,6016261 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102499	ENCERAMENTO DE PISO EM MADEIRA. AF_05/2021	M2				
I	41967 CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L	CR	0,0800000	19,56	1,56
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	16,89	1,18
	MATERIAL :	1,95	70,8487085 %			
	MAO DE OBRA :	0,79	29,1512915 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MAN	M				
	UAL. AF_05/2021					
I	7348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	CR	0,0430000	19,86	0,85
I	12815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,0400000	7,33	0,29
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0830000	23,50	1,95
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0350000	16,89	0,59
	MATERIAL :	1,89	51,2465374 %			
	MAO DE OBRA :	1,79	48,7534626 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, AP	M2				
	LICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021					
I	7348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	CR	0,4270000	19,86	8,48
I	12815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,0120000	7,33	0,08
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4320000	23,50	10,15
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	16,89	3,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	12,54	57,6107012 %			
		MAO DE OBRA	:	9,21	42,3892988 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM M							
	, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021							
I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO			L	CR	0,0210000	19,86 0,41
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M			UN	CR	0,0400000	7,33 0,29
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2390000	23,50 5,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1000000	16,89 1,68
		MATERIAL	:	2,87	35,9394703 %			
		MAO DE OBRA	:	5,12	64,0605297 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102505	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021							
I	7314	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALQUER COR			L	CR	0,0120000	65,81 0,78
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M			UN	CR	0,0400000	7,33 0,29
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2390000	23,50 5,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1000000	16,89 1,68
		MATERIAL	:	3,24	38,7951807 %			
		MAO DE OBRA	:	5,12	61,2048193 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021							
I	5330	DILUENTE EPOXI			L	CR	0,0030000	42,71 0,12
I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA			L	CR	0,0160000	80,75 1,29
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M			UN	CR	0,0400000	7,33 0,29
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2390000	23,50 5,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1000000	16,89	1,68
		MATERIAL	:	3,87	43,1131019 %			
		MAO DE OBRA	:	5,12	56,8868981 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102507		PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL		M				
		. AF_05/2021						
I	5330	DILUENTE EPOXI		L	CR	0,0060000	42,71	0,25
I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA		L	CR	0,0320000	80,75	2,58
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	CR	0,0400000	7,33	0,29
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0830000	23,50	1,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0350000	16,89	0,59
		MATERIAL	:	3,88	68,5152058 %			
		MAO DE OBRA	:	1,78	31,4847942 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102508		PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLIC		M2				
		AÇÃO MANUAL. AF_05/2021						
I	5330	DILUENTE EPOXI		L	CR	0,0640000	42,71	2,73
I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA		L	CR	0,3220000	80,75	26,00
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		UN	CR	0,0120000	7,33	0,08
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4320000	23,50	10,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1800000	16,89	3,04
		MATERIAL	:	32,80	78,0825185 %			
		MAO DE OBRA	:	9,20	21,9174815 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102509		PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RE		M2				
		SINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_0						
		5/2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0210000	18,74	0,39
I	7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	CR	0,4270000	14,70	6,27
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,0120000	7,33	0,08
I	44477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	CR	0,2500000	12,49	3,12
I	44478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	CR	0,1100000	12,49	1,37
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3640000	23,50	8,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	16,89	2,55
		MATERIAL	:	14,57	65,2447239 %		
		MAO DE OBRA	:	7,76	34,7552761 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADO RA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021			M			
I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0020000	18,74	0,03
I	7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	CR	0,0430000	14,70	0,63
I	44477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	CR	0,0250000	12,49	0,31
I	44478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	CR	0,0110000	12,49	0,13
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	23,50	0,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0140000	16,89	0,23
C	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	AS	0,0003000	158,18	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 CHI	AS	0,0334000	73,18	2,44	
		HP - CHI DIURNO. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO	:	1,81	39,1498882 %		
		MATERIAL	:	1,51	32,8859060 %		
		MAO DE OBRA	:	1,28	27,9642058 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102513		PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESI	M2				
		VA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021					
I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	CR	0,4270000	19,86	8,48
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,2300000	7,33	1,68
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9600000	23,50	22,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	16,89	6,75
		MATERIAL	:	18,98	48,0964467 %		
		MAO DE OBRA	:	20,49	51,9035533 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102520		PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLI	M2				
		CAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021					
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	CR	0,0600000	0,94	0,05
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	C	0,1600000	9,00	1,44
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	C	0,4270000	29,62	12,64
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,1900000	7,33	1,39
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7240000	23,50	40,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7180000	16,89	12,12
		MATERIAL	:	31,35	46,0114587 %		
		MAO DE OBRA	:	36,80	53,9885413 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 20									
TOTAL DA CLASSE : 131									
CLASSE: PISO - PISOS									
TIPO1 : 1110 - PISO CIMENTADO									
101749 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4, M2									
0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,84	0,42		
I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M	AS		1,6700000	1,32	2,20		
ESSURA)									
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR		0,0530000	651,83	34,54		
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4180000	21,39	8,94		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	16,89	3,53		
EQUIPAMENTO : 0,10 0,2020202 %									
MATERIAL : 37,39 75,3333334 %									
MAO DE OBRA : 12,09 24,3636363 %									
OUTROS : 0,05 0,1010101 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 49,63 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
101750 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA M2									
4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020									
I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M	AS		1,6700000	1,32	2,20		
ESSURA)									
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR		0,0530000	651,83	34,54		
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	21,39	7,74		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1810000	16,89	3,05		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO	:	0,10	0,2109259 %	
MATERIAL	:	36,50	76,7770515 %	
MAO DE OBRA	:	10,88	22,9065597 %	
OUTROS	:	0,05	0,1054629 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 1120 - PISO DE MADEIRA

101729	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	M2			
I	6214 TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM M2	AS	1,0500000	167,74	176,12
	, E = 2 CM				
I	44396 COLA BRANCA BASE PVA	KG	CR	0,5750000	35,04
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1653000	16,89
C	88320 TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3968000	21,05
					8,35
	MATERIAL	:	199,32	96,1028313 %	
	MAO DE OBRA	:	8,08	3,8971687 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	207,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101746	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	M2			
I	5065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	CR	0,0083000	43,63
I	6178 TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO M2	AS	1,0750000	267,77	287,85
	, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM				
I	44396 COLA BRANCA BASE PVA	KG	CR	0,5750000	35,04
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1926000	16,89
C	88320 TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4624000	21,05
					9,73
	MATERIAL	:	311,91	97,0677956 %	
	MAO DE OBRA	:	9,42	2,9322044 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	321,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	101751	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020				M2				
I	6214	TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM M2				AS	1,0500000	167,74	176,12	
		, E = 2 CM								
I	44396	COLA BRANCA BASE PVA				KG	CR	0,5750000	35,04	20,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2399000	16,89	4,05
C	88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5759000	21,05	12,12
		MATERIAL		:	200,70	94,4763609 %				
		MAO DE OBRA		:	11,73	5,5236391 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	212,43	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIP01 : 3										
TIP01 : 1130 - PISO CERAMICO										
	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO				M2				
		ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014								
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU M2				C	1,0800000	38,90	42,01	
		IGUAL A 2025 CM2								
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS				KG	C	4,8600000	1,00	4,86
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR				KG	CR	0,2400000	5,87	1,40
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6400000	21,28	13,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2600000	16,89	4,39
		MATERIAL		:	53,27	80,3776436 %				
		MAO DE OBRA		:	13,00	19,6223564 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	66,27	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO				M2				
		ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014								
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU M2				C	1,0600000	38,90	41,23	
		IGUAL A 2025 CM2								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	1,00	4,86
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2400000	5,87	1,40
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4300000	21,28	9,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	16,89	3,37
MATERIAL			:	50,99	84,9683017 %		
MAO DE OBRA			:	9,02	15,0316983 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	60,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO			M2			
ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014							
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU M2	C	1,0600000	38,90	41,23	
IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	1,00	4,86
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2400000	5,87	1,40
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	21,28	5,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	16,89	2,53
MATERIAL			:	49,66	90,0817439 %		
MAO DE OBRA			:	5,46	9,9182561 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	55,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO			M2			
ES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014							
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU M2	C	1,1000000	38,90	42,79	
IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	6,1400000	1,00	6,14
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1900000	5,87	1,11
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8200000	21,28	17,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3100000	16,89	5,23

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	56,31	77,4442303 %				
		MAO DE OBRA	:	16,40	22,5557697 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87250		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO		M2					
		ES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014							
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU M2		C	1,0700000		38,90		41,62
		IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	6,1400000		1,00		6,14
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	0,1900000		5,87		1,11
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4900000		21,28		10,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2100000		16,89		3,54
		MATERIAL	:	52,75	83,9464883 %				
		MAO DE OBRA	:	10,08	16,0535117 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87251		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO		M2					
		ES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014							
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU M2		C	1,0600000		38,90		41,23
		IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	6,1400000		1,00		6,14
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	0,1900000		5,87		1,11
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2600000		21,28		5,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000		16,89		2,53
		MATERIAL	:	50,77	89,7803755 %				
		MAO DE OBRA	:	5,77	10,2196245 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87255		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO		M2					
		ES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QU M2	CR	1,1200000	79,30	88,81	
		E 2025 CM2					
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	8,6200000	1,00	8,62
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1400000	5,87	0,82
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9300000	21,28	19,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3400000	16,89	5,74
		MATERIAL :	105,31	85,0767988 %			
		MAO DE OBRA :	18,47	14,9232012 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	123,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2					
		ES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014					
I	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QU M2	CR	1,0800000	79,30	85,64	
		E 2025 CM2					
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	8,6200000	1,00	8,62
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1400000	5,87	0,82
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5700000	21,28	12,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	16,89	4,05
		MATERIAL :	99,58	89,5044519 %			
		MAO DE OBRA :	11,67	10,4955481 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	111,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2					
		ES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014					
I	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QU M2	CR	1,0700000	79,30	84,85	
		E 2025 CM2					
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	8,6200000	1,00	8,62
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1400000	5,87	0,82
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3100000	21,28	6,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1700000	16,89	2,87
		MATERIAL	:	96,96	93,4516347 %			
		MAO DE OBRA	:	6,79	6,5483653 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87258	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 4	M2					
		5X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014						
I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	CR	1,1000000	105,69	116,25	
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2400000	5,87	1,40	
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	3,07	26,46	
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9500000	21,28	20,21	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3400000	16,89	5,74	
		MATERIAL	:	151,29	88,9581741 %			
		MAO DE OBRA	:	18,77	11,0418259 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	170,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 4	M2					
		5X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014						
I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	CR	1,0700000	105,69	113,08	
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2400000	5,87	1,40	
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	3,07	26,46	
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6100000	21,28	12,98	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	16,89	4,22	
		MATERIAL	:	145,72	92,1432187 %			
		MAO DE OBRA	:	12,42	7,8567813 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	158,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 4	M2					
		5X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014						
I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	CR	1,0600000	105,69	112,03	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2400000	5,87	1,40
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	3,07	26,46
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3900000	21,28	8,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1900000	16,89	3,20
MATERIAL			:	143,11	94,5347608 %		
MAO DE OBRA			:	8,27	5,4652392 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	151,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 6 M2						
0X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014							
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1400000	5,87	0,82
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	3,07	26,46
I	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	CR	1,1200000	124,83	139,80
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0600000	21,28	22,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3700000	16,89	6,24
MATERIAL			:	175,03	89,3575733 %		
MAO DE OBRA			:	20,84	10,6424267 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	195,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 6 M2						
0X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014							
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1400000	5,87	0,82
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	3,07	26,46
I	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	CR	1,0800000	124,83	134,81
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7000000	21,28	14,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2700000	16,89	4,56
MATERIAL			:	167,49	92,2568201 %		
MAO DE OBRA			:	14,05	7,7431799 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	181,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 6 M2						
	0X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014						
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1400000	5,87	0,82	
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	3,07	26,46	
I	38195 PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	CR	1,0700000	124,83	133,56	
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4400000	21,28	9,36	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	16,89	3,37	
	MATERIAL :	164,40	94,7146975 %				
	MAO DE OBRA :	9,17	5,2853025 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	173,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO M2						
	COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HAB						
	ITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014						
C	87246 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2	CR		0,2054000	66,27	13,61	
	ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014						
C	87247 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2	CR		0,4902000	60,01	29,41	
	ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014						
C	87248 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2	CR		0,3044000	55,12	16,77	
	ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014						
	MATERIAL :	51,08	85,4212208 %				
	MAO DE OBRA :	8,71	14,5787792 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	59,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO M2						
	COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HAB						
	ITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014						
C	87246 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2	CR		0,0548000	66,27	3,63	
	ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2	CR	0,3365000	60,01	20,19
		ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014				
C	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2	CR	0,6087000	55,12	33,55
		ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014				
		MATERIAL :		50,32	87,6950044 %	
		MAO DE OBRA :		7,05	12,3049956 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		57,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93389		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR D M2				
		E DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014				
I	1297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL M2	CR	1,0800000	32,27	34,85
		A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2				
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG C	4,8600000	1,00	4,86
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG CR	0,2400000	5,87	1,40
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,6400000	21,28	13,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2600000	16,89	4,39
		MATERIAL :		46,11	77,9979675 %	
		MAO DE OBRA :		13,00	22,0020325 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		59,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93390		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR D M2				
		E DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014				
I	1297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL M2	CR	1,0600000	32,27	34,20
		A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2				
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG C	4,8600000	1,00	4,86
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG CR	0,2400000	5,87	1,40
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4300000	21,28	9,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2000000	16,89	3,37
		MATERIAL	:	43,96	82,9710830 %			
		MAO DE OBRA	:	9,02	17,0289170 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR D		M2				
		E DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/						
		2014						
I	1297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL M2		CR		1,0600000	32,27	34,20
		A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	C	4,8600000	1,00	4,86
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	CR	0,2400000	5,87	1,40
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2400000	21,28	5,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1500000	16,89	2,53
		MATERIAL	:	42,63	88,6297377 %			
		MAO DE OBRA	:	5,46	11,3702623 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 20								
TIPO1 : 1150 - PISO DE PEDRA								
	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020		M2				
I	10841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTRO		M2	CR	1,1600000	354,71	411,46
		S EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM						
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	CR	0,1400000	5,87	0,82
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III		KG	CR	8,6200000	3,07	26,46
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,1880000	21,28	25,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5940000	16,89	10,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	448,63	94,6367914 %				
		MAO DE OBRA	:	25,42	5,3632086 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	474,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98672	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020				M2				
I	4818	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUA			M2	C	1,1600000	580,00	672,80
L A 3025 CM2, E = *2* CM									
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,1400000	5,87	0,82
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III			KG	CR	8,6200000	3,07	26,46
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1880000	21,28	25,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5940000	16,89	10,03
		MATERIAL	:	709,97	96,5429547 %				
		MAO DE OBRA	:	25,42	3,4570453 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	735,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98678	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF				M2				
_09/2020									
I	39694	PISO ELEVADO COM 2 PLACAS DE AÇO COM ENCHIMENTO DE CONCRETO CELULAR, INCLU			M2	CR	1,0000000	469,63	469,63
SO BASE/HASTE/CRUZETAS, 60 X 60 CM, H = *28* CM, RESISTENCIA CARGA CONCENT									
RADA 496 KG (COM COLOCACAO)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4090000	21,39	8,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2040000	16,89	3,44
		MATERIAL	:	473,05	98,1815540 %				
		MAO DE OBRA	:	8,76	1,8184460 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	481,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,				M2				
0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	0,5000000	0,84	0,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M	AS	1,6700000	1,32	2,20
	ESSURA)				
C	87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0310000	651,83	20,20
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3540000	21,39	7,57
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1770000	16,89	2,98
	EQUIPAMENTO :		0,06	0,1803968 %	
	MATERIAL :		23,85	71,4672281 %	
	MAO DE OBRA :		9,43	28,2621767 %	
	OUTROS :		0,03	0,0901984 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		33,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3, M2				
	0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020				
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	0,5000000	0,84	0,42
I	3671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M	AS	1,6700000	1,32	2,20
	ESSURA)				
C	87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0431000	651,83	28,09
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3890000	21,39	8,32
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1950000	16,89	3,29
	EQUIPAMENTO :		0,07	0,1659160 %	
	MATERIAL :		31,32	73,9985781 %	
	MAO DE OBRA :		10,89	25,7406968 %	
	OUTROS :		0,04	0,0948091 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		42,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA M2				
	2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M	AS	1,6700000	1,32	2,20
		ESSURA)				
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0310000	651,83	20,20
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2980000	21,39	6,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1490000	16,89	2,51
		EQUIPAMENTO :		0,06	0,1925545 %	
		MATERIAL :		22,96	73,3953789 %	
		MAO DE OBRA :		8,23	26,3157894 %	
		OUTROS :		0,03	0,0962772 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		31,28	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA M2				
		3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020				
I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M	AS	1,6700000	1,32	2,20
		ESSURA)				
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0431000	651,83	28,09
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3330000	21,39	7,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1670000	16,89	2,82
		EQUIPAMENTO :		0,07	0,1746506 %	
		MATERIAL :		30,43	75,6237527 %	
		MAO DE OBRA :		9,69	24,1017964 %	
		OUTROS :		0,04	0,0998003 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		40,23	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M			
I	20231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ M	CR	1,0400000	69,95	72,74
		CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1200000	5,87	0,70
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	0,8614000	3,07	2,64
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2990000	21,28	6,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	16,89	2,53
MATERIAL :			78,59	92,4843916 %			
MAO DE OBRA :			6,38	7,5156084 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			84,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98686	RODAPÉ EM LADRILHO HIDRÁULICO, ALTURA 7 CM. AF_09/2020			M			
I	3733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PR M2 ETO E BRANCO)	AS	0,1230000	69,51	8,54	
I	7353	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	CR	0,0084000	32,82	0,27
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,0850000	5,87	0,49
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	0,6030000	3,07	1,85
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8210000	21,28	17,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4100000	16,89	6,92
MATERIAL :			17,96	50,5076143 %			
MAO DE OBRA :			17,58	49,4923857 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			35,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020			M			
I	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	CR	0,3300000	38,77	12,79
I	39829	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	M	AS	1,3400000	38,00	50,92
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	21,39	2,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	16,89	0,87
MATERIAL :			64,57	96,6881463 %			
MAO DE OBRA :			2,21	3,3118537 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			66,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020			M			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OU M	CR	1,0000000	99,02	99,02	
		TROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM					
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	1,2900000	3,07	3,96
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5470000	21,28	11,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2730000	16,89	4,61
		MATERIAL	:	107,54	90,1888376 %		
		MAO DE OBRA	:	11,69	9,8111624 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101090		PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA	M2				
		, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020					
I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0040000	70,00	0,28
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,0860000	70,91	6,09
		)					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	37,0700000	0,84	31,13
I	4708	PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA	M2	AS	1,0000000	145,04	145,04
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8420000	21,23	17,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4210000	16,89	7,11
		MATERIAL	:	189,55	91,3368366 %		
		MAO DE OBRA	:	17,97	8,6631634 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	207,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101091		PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	M2				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,2400000	0,84	0,20
I	3733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PR	M2	AS	1,0300000	69,51	71,59
		ETO E BRANCO)					
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	3,07	26,46
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2360000	21,28	26,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6180000	16,89	10,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	108,53	80,3988436 %			
MAO DE OBRA		:	26,45	19,6011564 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	134,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101725	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS DE ÁREA MENOR Q M2						
UE 5 M², INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_09/2020							
I	3733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PR M2 ETO E BRANCO)	AS	1,0300000	69,51	71,59	
I	7353	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L CR	0,1200000	32,82	3,93	
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG CR	0,2400000	5,87	1,40	
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG CR	8,6200000	3,07	26,46	
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	4,5940000	21,28	97,76	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,2970000	16,89	38,79	
MATERIAL		:	141,57	59,0010840 %			
MAO DE OBRA		:	98,36	40,9989160 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	239,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101726	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS DE ÁREA ENTRE 5 M2						
E 15 M², INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_09/2020							
I	3733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PR M2 ETO E BRANCO)	AS	1,0300000	69,51	71,59	
I	7353	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L CR	0,1200000	32,82	3,93	
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG CR	0,2400000	5,87	1,40	
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG CR	8,6200000	3,07	26,46	
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	2,1990000	21,28	46,79	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1000000	16,89	18,57	
MATERIAL		:	121,66	72,0950913 %			
MAO DE OBRA		:	47,08	27,9049087 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	168,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

101731	PISO EM PEDRA	ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M2					
I	4710	PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAG M2	AS	1,0750000	227,39	244,44		
		OA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO,						
		*20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM						
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0307000	651,83	20,01		
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	21,39	21,39	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	16,89	16,89	
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0198229	%		
		MATERIAL	:	273,61	90,3792786	%		
		MAO DE OBRA	:	29,03	9,5909871	%		
		OUTROS	:	0,03	0,0099114	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	302,73	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101732	PISO EM PEDRA	ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M2					
I	10731	PEDRA ARDOSIA, CINZA, *40 X 40* CM, E= *1 CM	M2	AS	1,0900000	40,00	43,60	
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0307000	651,83	20,01		
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6600000	21,39	14,11	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6600000	16,89	11,14	
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0676132	%		
		MATERIAL	:	69,01	77,6538203	%		
		MAO DE OBRA	:	19,76	22,2447599	%		
		OUTROS	:	0,03	0,0338066	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,86	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1	:	17						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 1160 - PISO VINILICO/BORRACHA

101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAM	M						
	ASSA. AF_05/2020							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,2400000	0,84	0,20		
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	1,2150000	3,07	3,73		
I	38186 PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = M2	CR		0,2500000	643,56	160,89		
	12 MM, PARA ARGAMASSA							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4370000	21,39	9,34		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2180000	16,89	3,68		
	MATERIAL :	168,46	94,7235192 %					
	MAO DE OBRA :	9,38	5,2764808 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	177,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXA	M2						
	DO COM COLA. AF_09/2020							
I	4791 ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	CR	0,0950000	38,77	3,68		
I	4792 PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCA	M2	CR	1,1100000	182,77	202,87		
	CAO)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	21,39	3,65		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0850000	16,89	1,43		
	MATERIAL :	207,97	98,2700761 %					
	MAO DE OBRA :	3,66	1,7299239 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	211,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101733	PISO DE BORRACHA PASTILHADO/FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASS	M2						
	A. AF_09/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0016000	70,00	0,11		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	5,9300000	0,84	4,98		
I	4796 PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, PRETO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7	M2	CR	1,0600000	236,48	250,66		
	MM, PARA ARGAMASSA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	44396 COLA BRANCA BASE PVA	KG	CR	0,1750000	35,04	6,13
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7535000	21,39	16,11
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3140000	16,89	5,30
MATERIAL		:	267,81	94,5344773 %		
MAO DE OBRA		:	15,48	5,4655227 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	283,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101734	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_0 M2					
9/2020						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0016000	70,00	0,11
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	5,9300000	0,84	4,98
I	4795 PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA	M2	CR	1,0600000	379,00	401,74
A, PRETO						
I	44396 COLA BRANCA BASE PVA	KG	CR	0,1750000	35,04	6,13
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7535000	21,39	16,11
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3140000	16,89	5,30
MATERIAL		:	418,89	96,4357257 %		
MAO DE OBRA		:	15,48	3,5642743 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	434,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101735	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09 M2					
/2020						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	0,0016000	70,00	0,11
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	5,9300000	0,84	4,98
I	4794 PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA	M2	CR	1,0600000	389,34	412,70
, PRETO						
I	44396 COLA BRANCA BASE PVA	KG	CR	0,1750000	35,04	6,13
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7535000	21,39	16,11
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3140000	16,89	5,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC CHI	AS	0,0250000	0,54	0,01
		0, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,04	1,4545454 %	
		MATERIAL	:	0,71	25,4545454 %	
		MAO DE OBRA	:	1,98	70,1818183 %	
		OUTROS	:	0,08	2,9090909 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 8						
TIPO1 : 1180 - PISO GRANILITE/MARMORITE						
	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPES	M2			
		SURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃ				
		O DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2				
		022				
I	1380	CIMENTO BRANCO	KG	CR	20,0000000	52,80
I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M	AS	1,6700000	1,32	2,20
		ESSURA)				
I	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALÇA	KG	CR	10,0000000	8,20
		RIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO				
I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	C	0,0400000	0,36
I	41967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L	CR	0,0125000	0,24
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0956000	23,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4972000	8,39
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,0254000	0,13
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20				
		14				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CR	0,0759000	1,76	0,13
C	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC CHP 0, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	AS	0,0903000	2,87	0,25
C	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC CHI 0, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	AS	0,2164000	0,54	0,11
		EQUIPAMENTO :		0,38	0,3957508 %	
		MATERIAL :		72,66	75,5884193 %	
		MAO DE OBRA :		22,87	23,7971255 %	
		OUTROS :		0,21	0,2187044 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		96,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 1190 - PISO DE MARMORE/GRANITO

	101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2			
I	10841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTRO S EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	CR	1,1600000	354,71 411,46
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1400000	5,87 0,82
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	3,07 26,46
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4750000	21,28 31,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7380000	16,89 12,46
		MATERIAL :		451,02	93,4592030 %	
		MAO DE OBRA :		31,56	6,5407970 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		482,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4818 PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUA M2	C	1,1600000	580,00	672,80
	L A 3025 CM2, E = *2* CM				
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1400000	5,87
					0,82
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	3,07
					26,46
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4750000	21,28
					31,38
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7380000	16,89
					12,46
	MATERIAL	:	712,36	95,7572092 %	
	MAO DE OBRA	:	31,56	4,2427908 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	743,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 2					
TIPO1 : 1220 - SOLEIRA DE MARMORE/GRANITO					
	98695 SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M			
I	4828 SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM M	CR	1,0000000	103,06	103,06
	, CORTE RETO				
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	1,2900000	3,07
					3,96
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5470000	21,28
					11,64
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2730000	16,89
					4,61
	MATERIAL	:	111,58	90,5105934 %	
	MAO DE OBRA	:	11,69	9,4894066 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98697 RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF_09/2020	M			
I	4829 RODAPE EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *7* CM, E= *2* CM, CORTE RETO M	CR	1,0400000	69,05	71,81
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,0840000	5,87
					0,49
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	0,6030000	3,07
					1,85
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2990000	21,28
					6,36
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	16,89
					2,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	76,66	92,3095468 %				
	MAO DE OBRA	:	6,38	7,6904532 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 2								
TIPO1 : 1300 - RODAPE DE MADEIRA								
	101738 RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020			M				
I	6186 RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1 M	AS	1,0350000	16,05		16,61		
	,5 X 7 CM							
I	44396 COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,0403000	35,04		1,41		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1514000	16,89		2,55		
C	88320 TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3635000	21,05		7,65		
	MATERIAL	:	20,81	73,7384507 %				
	MAO DE OBRA	:	7,41	26,2615493 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101739 RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020			M				
I	6186 RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1 M	AS	1,0350000	16,05		16,61		
	,5 X 7 CM							
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	1,1581000	0,61		0,70		
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	44396 COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,0403000	35,04		1,41		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1765000	16,89		2,98		
C	88320 TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4235000	21,05		8,91		
	MATERIAL	:	21,97	71,7512275 %				
	MAO DE OBRA	:	8,64	28,2487725 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 1310 - RODAPE CERAMICO

88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMEN	M							
	SÕES 35X35CM. AF_06/2014								
I	1287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU M2	C	0,1230000	38,90	4,78				
	IGUAL A 2025 CM2								
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,6030000	1,00	0,60				
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,0850000	5,87	0,49				
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	21,28	1,48				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310000	16,89	0,52				
	MATERIAL :		6,43	81,6666667 %					
	MAO DE OBRA :		1,44	18,3333333 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,87	100,0000000 %					
						- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENS	M							
	ÕES 45X45CM. AF_06/2014								
I	1287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU M2	C	0,1500000	38,90	5,83				
	IGUAL A 2025 CM2								
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,6030000	1,00	0,60				
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,0840000	5,87	0,49				
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0740000	21,28	1,57				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310000	16,89	0,52				
	MATERIAL :		7,51	83,3146697 %					
	MAO DE OBRA :		1,50	16,6853303 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,01	100,0000000 %					
						- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENS	M							
	ÕES 60X60CM. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1292 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QU M2	CR	0,1880000	79,30	14,90
	E 2025 CM2				
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	0,6030000	1,00
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,0840000	5,87
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	21,28
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	16,89
	MATERIAL :	16,65	90,8891329 %		
	MAO DE OBRA :	1,66	9,1108671 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96467	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DI	M			
	MENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017				
I	1297 PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL M2	CR	0,1230000	32,27	3,96
	A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2				
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	0,6030000	1,00
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,0850000	5,87
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	21,28
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	16,89
	MATERIAL :	5,61	79,5128940 %		
	MAO DE OBRA :	1,44	20,4871060 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1 : 4					
TIPO1 : 1640 - RODAPE DE MARMORE, GRANITO, MARMORITE, GRANILITE E OU					
101740	RODAPE EM ARDÓSIA ALTURA 10CM. AF_09/2020	M			
I	10857 RODAPE ARDOSIA, CINZA, 10 CM, E= *1CM	M	AS	1,0400000	15,58
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	0,6000000	3,07
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8536000	21,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3556000	16,89	6,00
		MATERIAL	:	24,73	58,4695570 %			
		MAO DE OBRA	:	17,56	41,5304430 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020		M				
I	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALÇA KG		CR	2,3240000	0,82	1,90	
		RIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO						
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3		CR	0,0017000	651,83	1,10	
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5833000	21,39	12,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2430000	16,89	4,10
		MATERIAL	:	7,44	38,0267214 %			
		MAO DE OBRA	:	12,13	61,9732786 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 2								
TIPO1 : 2580 - PISO CONCRETO								
	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN M3						
		LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0213000	7,85	0,16	
		AGUA						
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	CR	3,1250000	5,81	18,15
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	CR	2,5000000	4,01	10,02
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)		KG	CR	0,2994000	22,94	6,86
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,6268000	21,05	34,24
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,4149000	21,39	30,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,0417000	16,89	51,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	CR	1,2315000	441,12	543,23
		EQUIPAMENTO :		1,22	0,1758026 %	
		MATERIAL :		547,69	78,8835092 %	
		MAO DE OBRA :		144,41	20,8009107 %	
		OUTROS :		0,97	0,1397775 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		694,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0213000	7,85	0,16
I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,1250000	5,81
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,5000000	4,01
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,2994000	22,94
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	C	1,2315000	480,00
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6268000	21,05
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1560000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7828000	16,89
		MATERIAL :		645,69	93,0393429 %	
		MAO DE OBRA :		48,30	6,9606571 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		693,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2			
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4500000	4,01
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0240000	22,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	C	1,0816000	33,34	36,06
	= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0976000	21,05	2,05
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1483000	21,39	3,17
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2459000	16,89	4,15
C	94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0739000	441,12	32,59
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
	EQUIPAMENTO :	0,06	0,0748502 %		
	MATERIAL :	69,90	86,9635731 %		
	MAO DE OBRA :	10,36	12,8992015 %		
	OUTROS :	0,05	0,0623752 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	80,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN	M2			
	LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022				
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4500000	4,01	1,80
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0240000	22,94	0,55
I	7156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	C	1,0816000	33,34	36,06
	= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0739000	480,00	35,47
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0976000	21,05	2,05
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0727000	21,39	1,55
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1704000	16,89	2,87
	MATERIAL :	75,75	94,2700549 %		
	MAO DE OBRA :	4,60	5,7299451 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	80,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN	M2						
	LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_0							
	8/2022							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0017000	7,85			0,01	
	AGUA							
I	4509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2500000	5,81		1,45	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	4,01		0,80	
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0240000	22,94		0,55	
I	7156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	C	1,0816000	33,34			36,06	
	= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM							
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1301000	21,05		2,73	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1882000	21,39		4,02	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3183000	16,89		5,37	
C	94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	CR	0,0985000	441,12			43,45	
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
	EQUIPAMENTO :	0,08	0,0848896 %					
	MATERIAL :	80,73	85,4732599 %					
	MAO DE OBRA :	13,56	14,3675721 %					
	OUTROS :	0,07	0,0742784 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	94,44	100,0000000 %					
								ORIGEM DE PREÇO: CR
94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN	M2						
	LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0017000	7,85			0,01	
	AGUA							
I	4509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2500000	5,81		1,45	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	4,01		0,80	
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0240000	22,94		0,55	

I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	C	1,0816000	33,34	36,06
		= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0985000	480,00	47,28
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1301000	2,73
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0874000	1,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2176000	3,67
		MATERIAL :		88,52	93,7566250 %	
		MAO DE OBRA :		5,89	6,2433750 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		94,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2			
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0814000	480,00	39,07
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
I	43146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	CR	4,0000000	10,05
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1119000	2,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0466000	0,78
C	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNC CHP	AS	0,0070000	8,38	0,05
		IA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016				
		MATERIAL :		80,21	97,2333455 %	
		MAO DE OBRA :		2,28	2,7666545 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		82,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIP01 : 7						
TIP01 : 2640 - REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES						
	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2			
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO N				
		ÃO REFORCADO. ESPESSURA 2CM. AF 07/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,84	0,42
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,2100000	15,99	3,35
C	87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR		0,0310000	570,46	17,68
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2140000	21,39	4,57
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	16,89	1,80
	EQUIPAMENTO :	0,06	0,2165283 %			
	MATERIAL :	21,15	76,0014437 %			
	MAO DE OBRA :	6,58	23,6737639 %			
	OUTROS :	0,03	0,1082641 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,82	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC M2					
	ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSUR					
	A 2CM. AF_07/2021					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,84	0,42
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,2100000	15,99	3,35
C	87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR		0,0310000	662,46	20,53
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2140000	21,39	4,57
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	16,89	1,80
	MATERIAL :	22,15	72,1949624 %			
	MAO DE OBRA :	8,52	27,8050376 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,67	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
87623	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP M2					
	LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPES					
	SURA 2CM. AF_07/2021					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,84	0,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,2100000	15,99	3,35
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA M3	CR	0,0310000	2.422,97	75,11	
L DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2140000	21,39	4,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	16,89	1,80
		EQUIPAMENTO	:	0,15	0,1761597 %		
		MATERIAL	:	78,81	92,4368762 %		
		MAO DE OBRA	:	6,22	7,3047563 %		
		OUTROS	:	0,07	0,0822078 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP			M2			
LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPES							
SURA 2CM. AF_07/2021							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,84	0,42
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,2100000	15,99	3,35
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0310000	2.607,82	80,84
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2140000	21,39	4,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	16,89	1,80
		MATERIAL	:	81,58	89,6676937 %		
		MAO DE OBRA	:	9,40	10,3323063 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM			M2			
BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO N							
ÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,84	0,42
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,2100000	15,99	3,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0431000	570,46	24,58
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2450000	21,39	5,24
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1230000	16,89	2,07
	EQUIPAMENTO	:	0,09	0,2532357 %	
	MATERIAL	:	27,50	77,0962298 %	
	MAO DE OBRA	:	8,03	22,5379853 %	
	OUTROS	:	0,04	0,1125492 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC M2				
	ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSUR				
	A 3CM. AF_07/2021				
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,84	0,42
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,2100000	15,99	3,35
C	87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0431000	662,46	28,55
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2450000	21,39	5,24
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1230000	16,89	2,07
	MATERIAL	:	28,92	72,9572477 %	
	MAO DE OBRA	:	10,71	27,0427523 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87633	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP M2				
	LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPES				
	SURA 3CM. AF_07/2021				
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,84	0,42
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,2100000	15,99	3,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL M3	CR	0,0431000	2.422,97	104,43
		L DE 300 KG. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2450000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1230000	16,89
		EQUIPAMENTO	:	0,22	0,1906742 %	
		MATERIAL	:	107,67	93,2050617 %	
		MAO DE OBRA	:	7,53	6,5262610 %	
		OUTROS	:	0,09	0,0780031 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87634	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO	M2			
		BRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,84
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,2100000	15,99
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0431000	2.607,82
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2450000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1230000	16,89
		MATERIAL	:	111,53	90,3291181 %	
		MAO DE OBRA	:	11,94	9,6708819 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2			
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO N				
		ÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,84
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,2100000	15,99
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0530000	570,46
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2710000	21,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1360000	16,89	2,29
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,2622794 %			
		MATERIAL	:	32,70	77,7062471 %			
		MAO DE OBRA	:	9,22	21,9122556 %			
		OUTROS	:	0,05	0,1192179 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC M2						
		ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSUR						
		A 4CM. AF_07/2021						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	0,84	0,42
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	0,2100000	15,99	3,35
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0530000	662,46	35,11
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2710000	21,39	5,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1360000	16,89	2,29
		MATERIAL	:	34,43	73,3077088 %			
		MAO DE OBRA	:	12,53	26,6922912 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87643	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APPLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	0,84	0,42
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	0,2100000	15,99	3,35
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019		M3	CR	0,0530000	2.422,97	128,41
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2710000	21,39	5,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1360000	16,89	2,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,27	0,1926782 %			
	MATERIAL	:	131,26	93,5773925 %			
	MAO DE OBRA	:	8,62	6,1514308 %			
	OUTROS	:	0,11	0,0784985 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87644	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO M2						
	BRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	0,84	0,42
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	0,2100000	15,99	3,35
C	87399 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0530000	2.607,82	138,21
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2710000	21,39	5,79
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1360000	16,89	2,29
	MATERIAL	:	136,03	90,6441718 %			
	MAO DE OBRA	:	14,03	9,3558282 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2						
	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMEN						
	TO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021						
C	87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0530000	570,46	30,23	
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2480000	21,39	5,30
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1240000	16,89	2,09
	EQUIPAMENTO	:	0,11	0,2933333 %			
	MATERIAL	:	28,75	76,4000001 %			
	MAO DE OBRA	:	8,71	23,1733333 %			
	OUTROS	:	0,05	0,1333333 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87682	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2						
C	87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0530000	662,46		35,11	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2480000	21,39		5,30	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1240000	16,89		2,09	
	MATERIAL	:		30,47	71,6914367 %			
	MAO DE OBRA	:		12,03	28,3085633 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		42,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87683	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2						
C	87386 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	CR	0,0530000	2.422,97		128,41	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2480000	21,39		5,30	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1240000	16,89		2,09	
	EQUIPAMENTO	:		0,27	0,1989829 %			
	MATERIAL	:		127,30	93,7357213 %			
	MAO DE OBRA	:		8,12	5,9842287 %			
	OUTROS	:		0,11	0,0810671 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		135,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87684	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2						
C	87399 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0530000	2.607,82		138,21	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2480000	21,39		5,30	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1240000	16,89		2,09	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

	MATERIAL	:	132,07	90,7023090 %				
	MAO DE OBRA	:	13,53	9,2976910 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	145,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	CR	
87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2							
	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMEN TO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021							
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0607000	570,46		34,62
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2850000	21,39		6,09
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1420000	16,89		2,39
	EQUIPAMENTO	:	0,12	0,2792646 %				
	MATERIAL	:	32,91	76,3555970 %				
	MAO DE OBRA	:	10,01	23,2255061 %				
	OUTROS	:	0,06	0,1396323 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	CR	
87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPE SSURA 5CM. AF_07/2021				M2			
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0607000	662,46		40,21
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2850000	21,39		6,09
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1420000	16,89		2,39
	MATERIAL	:	34,90	71,6608356 %				
	MAO DE OBRA	:	13,79	28,3391644 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	CR	
87693	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021				M2			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL M3	CR	0,0607000	2.422,97	147,07
		L DE 300 KG. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2850000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1420000	16,89
		EQUIPAMENTO	:	0,32	0,2058937 %	
		MATERIAL	:	145,79	93,7202420 %	
		MAO DE OBRA	:	9,31	5,9902200 %	
		OUTROS	:	0,13	0,0836443 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87694	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO	M2			
		BRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021				
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0607000	2.607,82
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2850000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1420000	16,89
		MATERIAL	:	151,26	90,6941862 %	
		MAO DE OBRA	:	15,51	9,3058138 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	166,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2			
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMEN				
		TO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021				
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0661000	570,46
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2990000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1490000	16,89
		EQUIPAMENTO	:	0,14	0,3013344 %	
		MATERIAL	:	35,74	76,6896257 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	10,65	22,8583727	%			
		OUTROS	:	0,07	0,1506672	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,60	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC M2								
	ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021								
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0661000	662,46	43,78
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2990000	21,39	6,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1490000	16,89	2,51
		MATERIAL	:	37,90	71,9421724	%			
		MAO DE OBRA	:	14,78	28,0578276	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,68	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87703	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APPLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021								
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019			M3	CR	0,0661000	2.422,97	160,15
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2990000	21,39	6,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1490000	16,89	2,51
		EQUIPAMENTO	:	0,35	0,2072109	%			
		MATERIAL	:	158,66	93,8487954	%			
		MAO DE OBRA	:	9,90	5,8611094	%			
		OUTROS	:	0,14	0,0828843	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	169,05	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87704	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021								

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0661000	2.607,82	172,37
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2990000	21,39	6,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1490000	16,89	2,51
		MATERIAL :	164,61	90,8087221	%		
		MAO DE OBRA :	16,66	9,1912779	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	181,27	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87735		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2				
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENT					
		O NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,84	0,42
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,2100000	15,99	3,35
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0310000	570,46	17,68
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5290000	21,39	11,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2650000	16,89	4,47
		EQUIPAMENTO :	0,06	0,1616814	%		
		MATERIAL :	23,76	63,8102939	%		
		MAO DE OBRA :	13,38	35,9471840	%		
		OUTROS :	0,03	0,0808407	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	37,23	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87737		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC	M2				
		ADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPES					
		SURA 2CM. AF_07/2021					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,84	0,42
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,2100000	15,99	3,35
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0310000	662,46	20,53
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5290000	21,39	11,31
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2650000	16,89	4,47
	MATERIAL	:		24,76	61,7713285 %	
	MAO DE OBRA	:		15,32	38,2286715 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87738	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP M2					
	LICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ES					
	PESSURA 2CM. AF_07/2021					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,84	0,42
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,2100000	15,99	3,35
C	87386 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA M3	CR		0,0310000	2.422,97	75,11
	L DE 300 KG. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5290000	21,39	11,31
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2650000	16,89	4,47
	EQUIPAMENTO	:		0,15	0,1586462 %	
	MATERIAL	:		81,43	86,0179800 %	
	MAO DE OBRA	:		13,01	13,7493389 %	
	OUTROS	:		0,07	0,0740349 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		94,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87739	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS M2					
	SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,84	0,42
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,2100000	15,99	3,35
C	87399 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0310000	2.607,82	80,84
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5290000	21,39	11,31
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2650000	16,89	4,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	84,21	83,8751496 %			
		MAO DE OBRA	:	16,18	16,1248504 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2							
BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENT								
O NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021								
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	0,84	0,42
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	0,2100000	15,99	3,35
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0431000	570,46	24,58	
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5610000	21,39	11,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2800000	16,89	4,72
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,2002224 %			
		MATERIAL	:	30,10	66,7853172 %			
		MAO DE OBRA	:	14,83	32,9254727 %			
		OUTROS	:	0,04	0,0889877 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87747	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC M2							
ADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPES								
SURA 3CM. AF_07/2021								
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	0,84	0,42
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	0,2100000	15,99	3,35
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0431000	662,46	28,55	
PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5610000	21,39	11,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2800000	16,89	4,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	31,52	64,2827953 %			
	MAO DE OBRA	:	17,51	35,7172047 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87748	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP M2						
	LICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ES						
	PESSURA 3CM. AF_07/2021						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	0,84	0,42
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	0,2100000	15,99	3,35
C	87386 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA M3		CR		0,0431000	2.422,97	104,43
	L DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5610000	21,39	11,99
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2800000	16,89	4,72
	EQUIPAMENTO	:	0,22	0,1762961 %			
	MATERIAL	:	110,27	88,2763044 %			
	MAO DE OBRA	:	14,33	11,4752784 %			
	OUTROS	:	0,09	0,0721211 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87749	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS M2						
	SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	0,84	0,42
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	0,2100000	15,99	3,35
C	87399 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0431000	2.607,82	112,39
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5610000	21,39	11,99
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2800000	16,89	4,72
	MATERIAL	:	114,14	85,9004294 %			
	MAO DE OBRA	:	18,73	14,0995706 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2					
	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABA						
	MENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,84	0,42	
C	87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0431000	570,46	24,58	
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5890000	21,39	12,59	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	16,89	4,96	
	EQUIPAMENTO	:		0,09	0,2120640	%	
	MATERIAL	:		26,98	63,3836005	%	
	MAO DE OBRA	:		15,44	36,3100848	%	
	OUTROS	:		0,04	0,0942507	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		42,55	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
87757	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC	M2					
	ADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, E						
	SPESSURA 3CM. AF_07/2021						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,84	0,42	
C	87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0431000	662,46	28,55	
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5890000	21,39	12,59	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	16,89	4,96	
	MATERIAL	:		28,40	61,0381220	%	
	MAO DE OBRA	:		18,12	38,9618780	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		46,52	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
87758	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP	M2					
	LICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO						
	, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,84	0,42
C	87386 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL M3	CR		0,0431000	2.422,97	104,43
	L DE 300 KG. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5890000	21,39	12,59
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	16,89	4,96
	EQUIPAMENTO	:		0,22	0,1799149 %	
	MATERIAL	:		107,15	87,5368010 %	
	MAO DE OBRA	:		14,94	12,2096826 %	
	OUTROS	:		0,09	0,0736015 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		122,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87759	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS	M2				
	SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2					
	021					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,84	0,42
C	87399 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0431000	2.607,82	112,39
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5890000	21,39	12,59
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	16,89	4,96
	MATERIAL	:		111,02	85,1604484 %	
	MAO DE OBRA	:		19,34	14,8395516 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		130,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2				
	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABA					
	MENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,84	0,42
C	87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0530000	570,46	30,23
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6160000	21,39	13,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3080000	16,89	5,20
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,2250869 %			
		MATERIAL	:	32,21	65,7049316 %			
		MAO DE OBRA	:	16,65	33,9676693 %			
		OUTROS	:	0,05	0,1023122 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87767	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC M2						
		ADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, E						
		SPESSURA 4CM. AF_07/2021						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	0,84	0,42
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0530000	662,46	35,11
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6160000	21,39	13,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3080000	16,89	5,20
		MATERIAL	:	33,94	62,9650298 %			
		MAO DE OBRA	:	19,96	37,0349702 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87768	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APPLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	0,84	0,42
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019		M3	CR	0,0530000	2.422,97	128,41
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6160000	21,39	13,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3080000	16,89	5,20
		EQUIPAMENTO	:	0,27	0,1835985 %			

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	130,78	88,8412894	%			
		MAO DE OBRA	:	16,04	10,9003127	%			
		OUTROS	:	0,11	0,0747994	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	147,20	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87769		CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS			M2				
		SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2							
		021							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	0,5000000	0,84	0,42
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0530000	2.607,82	138,21
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6160000	21,39	13,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3080000	16,89	5,20
		MATERIAL	:	135,55	86,3343745	%			
		MAO DE OBRA	:	21,45	13,6656255	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	157,00	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88470		CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO,			M2				
		ESPESSURA 3CM. AF_07/2021							
I	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BO	M3		CR	0,0430000	523,75	22,52	
		MBEAMENTO							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0830000	21,39	1,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0420000	16,89	0,70
		MATERIAL	:	23,21	92,8600081	%			
		MAO DE OBRA	:	1,78	7,1399919	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,99	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88471		CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO,			M2				
		ESPESSURA 4CM. AF_07/2021							
I	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BO	M3		CR	0,0530000	523,75	27,75	
		MBEAMENTO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1150000	21,39	2,45
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0580000	16,89	0,97
	MATERIAL	:	28,71	92,0951157 %		
	MAO DE OBRA	:	2,46	7,9048843 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88472	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2				
I	38546 ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI MBEAMENTO	BO M3	CR	0,0610000	523,75	31,94
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	21,39	2,99
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	16,89	1,18
	MATERIAL	:	33,12	91,7059640 %		
	MAO DE OBRA	:	2,99	8,2940360 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2				
I	7334 ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	CR	0,2100000	15,99	3,35
I	38546 ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI MBEAMENTO	BO M3	CR	0,0310000	523,75	16,23
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	21,39	1,13
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0260000	16,89	0,43
	MATERIAL	:	20,03	94,7343454 %		
	MAO DE OBRA	:	1,11	5,2656546 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88477	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2				
I	7334 ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	CR	0,2100000	15,99	3,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BO M3	CR	0,0430000	523,75	22,52
		MBEAMENTO				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0500000	16,89
		MATERIAL	:	26,70	92,5642808 %	
		MAO DE OBRA	:	2,14	7,4357192 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88478	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPE M2				
		SSURA 4CM. AF_07/2021				
I	7334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	CR	0,2100000	15,99
I	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BO M3	CR	0,0530000	523,75	27,75
		MBEAMENTO				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1380000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0690000	16,89
		MATERIAL	:	32,26	91,6073969 %	
		MAO DE OBRA	:	2,95	8,3926031 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90930	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂ M2				
		NICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO				
		, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021				
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H M2	AS	1,1430000	16,00	18,28
		= 1 M				
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4350000	6,90
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0607000	570,46	34,62
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4540000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	16,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,12	0,1574803 %				
	MATERIAL	:	62,52	81,8897639 %				
	MAO DE OBRA	:	13,64	17,8740157 %				
	OUTROS	:	0,06	0,0787401 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90932	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANU M2							
	AL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_0							
	7/2021							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1430000	16,00	18,28	
	= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4350000	6,90	9,90	
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0607000	662,46	40,21	
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4540000	21,39	9,71	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	16,89	3,83	
	MATERIAL	:	64,50	78,7215840 %				
	MAO DE OBRA	:	17,43	21,2784160 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90933	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3 M2							
	00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. A							
	F_07/2021							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1430000	16,00	18,28	
	= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4350000	6,90	9,90	
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL	M3	CR	0,0607000	2.422,97	147,07	
	L DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4540000	21,39	9,71	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2270000	16,89	3,83
		EQUIPAMENTO	:	0,32		0,1696262 %		
		MATERIAL	:	175,39		92,8968992 %		
		MAO DE OBRA	:	12,95		6,8645640 %		
		OUTROS	:	0,13		0,0689106 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	188,79		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90934	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021		M2				
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M		M2	AS	1,1430000	16,00	18,28
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM		M2	CR	1,4350000	6,90	9,90
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0607000	2.607,82	158,29
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4540000	21,39	9,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2270000	16,89	3,83
		MATERIAL	:	180,85		90,4202102 %		
		MAO DE OBRA	:	19,16		9,5797898 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	200,01		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90940	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021		M2				
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M		M2	AS	1,1430000	16,00	18,28
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM		M2	CR	1,4350000	6,90	9,90
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	CR	0,0661000	570,46	37,70
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5020000	21,39	10,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2510000	16,89	4,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,14	0,1734390 %				
	MATERIAL	:	65,61	81,1570863 %				
	MAO DE OBRA	:	15,02	18,5827552 %				
	OUTROS	:	0,07	0,0867195 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90942	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANU M2							
	AL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_0							
	7/2021							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1430000	16,00	18,28	
	= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4350000	6,90	9,90	
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0661000	662,46	43,78	
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	21,39	10,73	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	16,89	4,23	
	MATERIAL	:	67,78	77,9684441 %				
	MAO DE OBRA	:	19,14	22,0315559 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90943	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3 M2							
	00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. A							
	F_07/2021							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1430000	16,00	18,28	
	= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4350000	6,90	9,90	
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA	M3	CR	0,0661000	2.422,97	160,15	
	L DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	21,39	10,73	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2510000	16,89	4,23
		EQUIPAMENTO	:	0,35		0,1722695 %		
		MATERIAL	:	188,52		92,7302260 %		
		MAO DE OBRA	:	14,28		7,0285967 %		
		OUTROS	:	0,14		0,0689078 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	203,29		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90944	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS	M2					
		SECA, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021						
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS		1,1430000	16,00	18,28
		= 1 M						
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR		1,4350000	6,90	9,90
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR		0,0661000	2.607,82	172,37
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,5020000	21,39	10,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,2510000	16,89	4,23
		MATERIAL	:	194,48		90,2372221 %		
		MAO DE OBRA	:	21,03		9,7627779 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	215,51		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90950	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂ	M2					
		NICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO						
		, ESPESSURA 7CM. AF_07/2021						
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS		1,1430000	16,00	18,28
		= 1 M						
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR		1,4350000	6,90	9,90
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR		0,0760000	570,46	43,35
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,5890000	21,39	12,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,2950000	16,89	4,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,18	0,2022926 %				
	MATERIAL	:	71,30	80,0179817 %				
	MAO DE OBRA	:	17,54	19,6898179 %				
	OUTROS	:	0,08	0,0899078 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90952	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANU M2							
	AL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_0							
	7/2021							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1430000	16,00	18,28	
	= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4350000	6,90	9,90	
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0760000	662,46	50,34	
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5890000	21,39	12,59	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	16,89	4,98	
	MATERIAL	:	73,81	76,8076683 %				
	MAO DE OBRA	:	22,28	23,1923317 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90953	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3 M2							
	00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. A							
	F_07/2021							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	AS	1,1430000	16,00	18,28	
	= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4350000	6,90	9,90	
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL	M3	CR	0,0760000	2.422,97	184,14	
	L DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5890000	21,39	12,59	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2950000	16,89	4,98
		EQUIPAMENTO	:	0,41	0,1784393 %			
		MATERIAL	:	212,62	92,4837882 %			
		MAO DE OBRA	:	16,69	7,2637855 %			
		OUTROS	:	0,17	0,0739870 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	229,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90954	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM. AF_07/2021		M2				
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M		M2	AS	1,1430000	16,00	18,28
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM		M2	CR	1,4350000	6,90	9,90
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0760000	2.607,82	198,19
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5890000	21,39	12,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2950000	16,89	4,98
		MATERIAL	:	219,49	89,9766231 %			
		MAO DE OBRA	:	24,45	10,0233769 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	243,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014		M2				
C	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021		M2	CR	0,6381000	35,66	22,75
C	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021		M2	CR	0,1996000	45,06	8,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2	CR	0,1623000	42,55	6,90
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABA				
		MENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021				
		EQUIPAMENTO :		0,05	0,1312335 %	
		MATERIAL :		27,93	72,2572180 %	
		MAO DE OBRA :		10,64	27,5590551 %	
		OUTROS :		0,02	0,0524934 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		38,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94439		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:	M2			
		4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE L				
		AJE , E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO P				
		ÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				
C	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2	CR	0,6381000	42,08	26,85
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO N				
		ÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021				
C	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2	CR	0,1996000	45,06	8,99
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENT				
		O NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021				
C	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2	CR	0,1623000	49,02	7,95
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABA				
		MENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021				
		EQUIPAMENTO :		0,08	0,1850566 %	
		MATERIAL :		32,13	73,3518392 %	
		MAO DE OBRA :		11,55	26,3937080 %	
		OUTROS :		0,03	0,0693962 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		43,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94779	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:	M2						
	4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁRE							
	AS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/20							
	14							
C	87630 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2	CR	0,7744000	35,66		27,61	
	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO N							
	ÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021							
C	87745 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2	CR	0,1119000	45,06		5,04	
	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENT							
	O NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021							
C	87755 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2	CR	0,1137000	42,55		4,83	
	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABA							
	MENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021							
	EQUIPAMENTO :	0,05		0,1353179	%			
	MATERIAL :	27,74		73,9918812	%			
	MAO DE OBRA :	9,66		25,7916102	%			
	OUTROS :	0,03		0,0811907	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	37,48		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94782	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:	M2						
	4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE L							
	AJE , E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO MUL							
	TIFAMILIAR. AF_11/2014							
C	87640 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2	CR	0,7744000	42,08		32,58	
	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO N							
	ÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2	CR	0,1119000	45,06	5,04
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENT				
		O NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021				
C	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2	CR	0,1137000	49,02	5,57
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABA				
		MENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021				
		EQUIPAMENTO :		0,07	0,1640881 %	
		MATERIAL :		32,38	74,9648384 %	
		MAO DE OBRA :		10,71	24,8007501 %	
		OUTROS :		0,03	0,0703234 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		43,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102803	REFORÇO SUPERFICIAL PARA CONTRAPISOS DE ARGAMASSA SEMI-SECA. AF_07/2021	M2			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,84
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0260000	16,89
		MATERIAL :		0,82	42,1052631 %	
		MAO DE OBRA :		1,14	57,8947369 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
TOTAL DO TIPO1 : 63						
TIPO1 : 3080 - RODAPE VINILICO/BORRACHA						
	101742	RODAPÉ BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA. AF_0	M			
		9/2020				
I	4803	RODAPE DE BORRACHA LISO, H = 70 MM, E = *2* MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M	CR	1,0350000	34,76
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	0,6000000	3,07
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6902000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2876000	16,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	43,23	75,2834468 %		
		MAO DE OBRA	:	14,19	24,7165532 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1		:	1				
TOTAL DA CLASSE		:	134				
CLASSE: REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES							
TIPO1 : 1060 - CHAPISCO							
	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COL			M2		
HER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022							
C	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3	CR	0,0037000
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					607,77
							2,24
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0681000
							21,39
							1,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0255000
							16,89
							0,43
		MATERIAL	:	2,27	55,0000000 %		
		MAO DE OBRA	:	1,85	45,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COL			M2		
HER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10							
/2022							
C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3	CR	0,0037000
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					504,88
							1,86
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0681000
							21,39
							1,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0255000
							16,89
							0,43
		MATERIAL	:	2,13	56,9444445 %		
		MAO DE OBRA	:	1,61	43,0555555 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTU	M2						
	RA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPAR							
	O MANUAL. AF_10/2022							
C	87381 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,0015000	3.477,76	5,21			
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0389000	21,39	0,83			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0146000	16,89	0,24			
	MATERIAL :	5,33	84,7402598 %					
	MAO DE OBRA :	0,95	15,2597402 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTU	M2						
	RA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPAR							
	O EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022							
C	87325 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,0015000	3.391,96	5,08			
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR							
	A 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0389000	21,39	0,83			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0146000	16,89	0,24			
	MATERIAL :	5,28	85,8085809 %					
	MAO DE OBRA :	0,87	14,1914191 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTU	M2						
	RA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022							
C	87401 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0015000	6.810,12	10,21			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0389000	21,39	0,83			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0146000	16,89	0,24			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	10,25	90,7871199 %				
	MAO DE OBRA	:	1,03	9,2128801 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTU M2							
	RA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. A							
	F_10/2022							
C	87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3	CR	0,0015000	6.590,81		9,88
	EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0389000	21,39		0,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0146000	16,89		0,24
	MATERIAL	:	10,09	92,0737328 %				
	MAO DE OBRA	:	0,86	7,9262672 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARG M2							
	AMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022							
C	87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/201	M3	CR	0,0034000	4.336,32		14,74
	9							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1295000	21,39		2,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0486000	16,89		0,82
	MATERIAL	:	15,12	82,4561404 %				
	MAO DE OBRA	:	3,21	17,5438596 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87887	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARG M2							
	AMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022							
C	87396	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3	CR	0,0034000	4.134,08		14,05
	EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1295000	21,39		2,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0486000	16,89	0,82
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0570776 %		
		MATERIAL	:	14,83	84,0182649 %		
		MAO DE OBRA	:	2,80	15,9246575 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87888	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2				
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EM					
		ULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022					
C	87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR		0,0015000	3.477,76	5,21
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0868000	21,39	1,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0289000	16,89	0,48
		MATERIAL	:	5,67	75,1009422 %		
		MAO DE OBRA	:	1,87	24,8990578 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87889	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2				
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EM					
		ULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022					
C	87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR		0,0015000	3.391,96	5,08
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR					
		A 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0868000	21,39	1,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0289000	16,89	0,48
		MATERIAL	:	5,63	75,8526604 %		
		MAO DE OBRA	:	1,78	24,1473396 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87891	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2						
	RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA							
	COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022							
C	87401 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0015000	6.810,12	10,21		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0868000	21,39	1,85		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0289000	16,89	0,48		
	MATERIAL	:		10,59	84,4176707 %			
	MAO DE OBRA	:		1,95	15,5823293 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,54	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2						
	RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD							
	A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022							
C	87393 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3	CR	0,0015000	6.590,81	9,88		
	EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0868000	21,39	1,85		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0289000	16,89	0,48		
	MATERIAL	:		10,43	85,3960397 %			
	MAO DE OBRA	:		1,78	14,6039603 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,21	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2						
	RETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO							
	MANUAL. AF_10/2022							
C	87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0037000	607,77	2,24		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1394000	21,39	2,98		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0465000	16,89	0,78		

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	2,77	46,1799660 %				
		MAO DE OBRA	:	3,23	53,8200340 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87894		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2						
		RETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO							
		EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022							
C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0037000		504,88		1,86
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1394000		21,39		2,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0465000		16,89		0,78
		MATERIAL	:	2,63	46,8123861 %				
		MAO DE OBRA	:	2,99	53,1876139 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87896		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2						
		RETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREP							
		ARO MANUAL. AF_10/2022							
C	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0037000		607,77		2,24
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0706000		21,39		1,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0235000		16,89		0,39
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	CHP	AS	0,0017000		31,28		0,05
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	CHI	AS	0,0690000		7,52		0,51
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,54	11,5217391 %				
	MATERIAL	:	2,31	48,9130436 %				
	MAO DE OBRA	:	1,85	39,5652173 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2							
	RETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PRE							
	PARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022							
C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0037000	504,88		1,86	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0706000	21,39	1,51	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0235000	16,89	0,39	
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0017000	31,28		0,05	
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
	R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,0690000	7,52		0,51	
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
	R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,54	12,6190476 %				
	MATERIAL	:	2,17	50,0000001 %				
	MAO DE OBRA	:	1,61	37,3809523 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87899	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2							
	RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EM							
	ULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022							
C	87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,0015000	3.477,76		5,21	
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1074000	21,39	2,29	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0358000	16,89	0,60
		MATERIAL :	5,82	71,8397998 %			
		MAO DE OBRA :	2,28	28,1602002 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87900	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2				
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EM					
		ULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022					
C	87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,0015000	3.391,96	5,08
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR					
		A 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1074000	21,39	2,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0358000	16,89	0,60
		MATERIAL :	5,78	72,4968315 %			
		MAO DE OBRA :	2,19	27,5031685 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87902	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2				
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD					
		A COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022					
C	87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0015000	6.810,12	10,21
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1074000	21,39	2,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0358000	16,89	0,60
		MATERIAL :	10,75	82,0138356 %			
		MAO DE OBRA :	2,35	17,9861644 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2				
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD					
		A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3	CR	0,0015000	6.590,81	9,88
		EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1074000	21,39	2,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0358000	16,89	0,60
		MATERIAL :	10,59	82,8864354 %			
		MAO DE OBRA :	2,18	17,1135646 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2				
		RETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO					
		MANUAL. AF_10/2022					
C	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0037000	607,77	2,24
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1724000	21,39	3,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0575000	16,89	0,97
		MATERIAL :	3,02	43,8880706 %			
		MAO DE OBRA :	3,87	56,1119294 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2				
		RETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO					
		EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022					
C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0037000	504,88	1,86
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1724000	21,39	3,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0575000	16,89	0,97
		MATERIAL :	2,88	44,2879499 %			
		MAO DE OBRA :	3,63	55,7120501 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87907	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2					
	RETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PRE						
	PARO MANUAL. AF_10/2022						
C	87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0037000	607,77	2,24		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0955000	21,39	2,04	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0318000	16,89	0,53	
C	90668 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0023000	31,28	0,07		
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO						
	R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90669 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,0932000	7,52	0,70		
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO						
	R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,72	13,0755064 %			
	MATERIAL	:	2,50	44,5672192 %			
	MAO DE OBRA	:	2,36	42,3572744 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2					
	RETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PRE						
	PARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022						
C	87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0037000	504,88	1,86		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0955000	21,39	2,04	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0318000	16,89	0,53	
C	90668 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0023000	31,28	0,07		
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO						
	R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,0932000	7,52	0,70
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,73	14,1153081 %	
		MATERIAL	:	2,36	45,1292248 %	
		MAO DE OBRA	:	2,11	40,7554671 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87910	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPE	M2			
		NADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022				
C	87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/201	M3	CR	0,0034000	4.336,32
		9				14,74
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2892000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0964000	16,89
		MATERIAL	:	16,25	72,0909497 %	
		MAO DE OBRA	:	6,29	27,9090503 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87911	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPE	M2			
		NADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 K				
		G. AF_10/2022				
C	87396	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE M3	M3	CR	0,0034000	4.134,08
		EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				14,05
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2892000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0964000	16,89
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0460617 %	
		MATERIAL	:	15,96	73,0078306 %	
		MAO DE OBRA	:	5,88	26,9461077 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104410	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUI	M2					
	PAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022						
C	87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0042000	607,77	2,55		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0518000	21,39	1,10		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0194000	16,89	0,32		
C	90668 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0012000	31,28	0,03		
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO						
	R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90669 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,0506000	7,52	0,38		
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO						
	R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,38	8,6854460 %			
	MATERIAL	:	2,42	55,1643193 %			
	MAO DE OBRA	:	1,58	36,1502347 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,38	100,0000000 %			
							ORIGEM DE PREÇO: AS
104411	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUI	M2					
	PAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L.						
	AF_10/2022						
C	87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0042000	607,77	2,55		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0518000	21,39	1,10		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0194000	16,89	0,32		
C	90668 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0012000	31,28	0,03		
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO						
	R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,0506000	7,52	0,38
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,38	8,6854460 %	
		MATERIAL	:	2,42	55,1643193 %	
		MAO DE OBRA	:	1,58	36,1502347 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 28						
TIPO1 : 1070 - EMBOCO						
	87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES	M2			
		DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014				
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	9,6500000	0,89
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	21,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	16,89
		MATERIAL	:	10,58	66,2893082 %	
		MAO DE OBRA	:	5,37	33,7106918 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES	M2			
		DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014				
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	9,6500000	0,89
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5300000	21,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	16,89
		MATERIAL	:	12,13	55,9463212 %	
		MAO DE OBRA	:	9,55	44,0536788 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87413		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES			M2				
		DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	9,6500000	0,89	8,58
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6600000	21,23	14,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1400000	16,89	2,36
		MATERIAL	:	13,03	52,1896344 %				
		MAO DE OBRA	:	11,92	47,8103656 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,95	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87414		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES			M2				
		DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	17,1300000	0,89	15,24
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3700000	21,23	7,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0800000	16,89	1,35
		MATERIAL	:	17,76	72,6302832 %				
		MAO DE OBRA	:	6,68	27,3697168 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,44	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87415		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES			M2				
		DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	17,1300000	0,89	15,24
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	21,23	12,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1200000	16,89	2,02
		MATERIAL	:	19,24	64,1496826 %				
		MAO DE OBRA	:	10,75	35,8503174 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,99	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87416		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES			M2				
		DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	17,1300000	0,89	15,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7400000	21,23	15,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	16,89	2,53
		MATERIAL	:	20,18	60,2694611 %		
		MAO DE OBRA	:	13,30	39,7305389 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87417		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENT	M2				
		ES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014					
I	3315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	9,6500000	0,89	8,58
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3300000	21,23	7,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	16,89	1,18
		MATERIAL	:	10,81	64,4697424 %		
		MAO DE OBRA	:	5,95	35,5302576 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87418		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENT	M2				
		ES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014					
I	3315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	9,6500000	0,89	8,58
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3500000	21,23	7,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	16,89	1,18
		MATERIAL	:	10,92	63,4929907 %		
		MAO DE OBRA	:	6,27	36,5070093 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87419		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENT	M2				
		ES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014					
I	3315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	9,6500000	0,89	8,58
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	21,23	8,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	16,89	1,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	11,25	61,0354224 %		
		MAO DE OBRA	:	7,17	38,9645776 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87420	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENT				M2		
ES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	17,1300000 0,89 15,24
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4300000 21,23 9,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0900000 16,89 1,52
		MATERIAL	:	18,14	70,0619675 %		
		MAO DE OBRA	:	7,74	29,9380325 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87421	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENT				M2		
ES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	17,1300000 0,89 15,24
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4500000 21,23 9,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0900000 16,89 1,52
		MATERIAL	:	18,25	69,3333334 %		
		MAO DE OBRA	:	8,06	30,6666666 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87422	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENT				M2		
ES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	17,1300000 0,89 15,24
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000 21,23 10,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1000000 16,89 1,68
		MATERIAL	:	18,57	67,4427065 %		
		MAO DE OBRA	:	8,96	32,5572935 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87423		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTE			M2				
		S DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	17,1300000	0,89	15,24
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7100000	21,23	15,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1500000	16,89	2,53
		MATERIAL	:	20,02	60,9584860 %				
		MAO DE OBRA	:	12,82	39,0415140 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,84	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
87424		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTE			M2				
		S DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	17,1300000	0,89	15,24
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7400000	21,23	15,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1500000	16,89	2,53
		MATERIAL	:	20,18	60,2694611 %				
		MAO DE OBRA	:	13,30	39,7305389 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,48	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
87425		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTE			M2				
		S DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	17,1300000	0,89	15,24
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7800000	21,23	16,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1600000	16,89	2,70
		MATERIAL	:	20,46	59,3205575 %				
		MAO DE OBRA	:	14,03	40,6794425 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,49	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
87426		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTE			M2				
		S DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,5CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	22,4300000	0,89	19,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7800000	21,23	16,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	16,89	2,70
		MATERIAL	:	25,19	64,2236977 %		
		MAO DE OBRA	:	14,02	35,7763023 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87427		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTE	M2				
		S DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,5CM. AF_06/2014					
I	3315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	22,4300000	0,89	19,96
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8100000	21,23	17,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	16,89	2,70
		MATERIAL	:	25,36	63,6249372 %		
		MAO DE OBRA	:	14,49	36,3750628 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87428		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTE	M2				
		S DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,5CM. AF_06/2014					
I	3315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	22,4300000	0,89	19,96
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8500000	21,23	18,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	16,89	2,87
		MATERIAL	:	25,63	62,7052194 %		
		MAO DE OBRA	:	15,24	37,2947806 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87429		APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB	M2				
		IENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 0,					
		5CM. AF_06/2014					
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3	CR		0,0097000	907,12	8,79
		_08/2019					
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3300000	21,23	7,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0700000	16,89	1,18
		EQUIPAMENTO	:	0,44	2,6128266 %			
		MATERIAL	:	9,81	57,7790974 %			
		MAO DE OBRA	:	6,72	39,6080760 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87430	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB M2						
		IENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE						
		0,5CM. AF_06/2014						
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3			CR	0,0097000	907,12	8,79
		_08/2019						
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3500000	21,23	7,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0700000	16,89	1,18
		EQUIPAMENTO	:	0,44	2,5477707 %			
		MATERIAL	:	9,92	56,9774175 %			
		MAO DE OBRA	:	7,04	40,4748118 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87431	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB M2						
		IENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 0,5						
		CM. AF_06/2014						
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3			CR	0,0097000	907,12	8,79
		_08/2019						
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3600000	21,23	7,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0700000	16,89	1,18
		EQUIPAMENTO	:	0,44	2,5157232 %			
		MATERIAL	:	9,98	56,6037737 %			
		MAO DE OBRA	:	7,19	40,8805031 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87432	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB M2					
	IENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014					
C	87410 ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3	CR	0,0172000	907,12	15,60	
	_08/2019					
C	88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3700000	21,23	7,85	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0800000	16,89	1,35	
	EQUIPAMENTO :		0,79	3,2048681 %		
	MATERIAL :		15,97	64,3407709 %		
	MAO DE OBRA :		8,04	32,4543610 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		24,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87433	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB M2					
	IENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014					
C	87410 ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3	CR	0,0172000	907,12	15,60	
	_08/2019					
C	88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4100000	21,23	8,70	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0800000	16,89	1,35	
	EQUIPAMENTO :		0,79	3,0992546 %		
	MATERIAL :		16,18	63,0443312 %		
	MAO DE OBRA :		8,68	33,8564142 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		25,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87434	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB M2					
	IENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014					
C	87410 ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3	CR	0,0172000	907,12	15,60	
	_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4300000	21,23	9,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	16,89	1,52
		EQUIPAMENTO	:	0,79	3,0268199 %		
		MATERIAL	:	16,35	62,2605365 %		
		MAO DE OBRA	:	9,10	34,7126436 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87435	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB M2					
		IENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0					
		CM. AF_06/2014					
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3	CR	0,0172000	907,12	15,60	
		_08/2019					
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4800000	21,23	10,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	16,89	1,68
		EQUIPAMENTO	:	0,79	2,8916544 %		
		MATERIAL	:	16,67	60,6515375 %		
		MAO DE OBRA	:	10,01	36,4568081 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87436	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB M2					
		IENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1					
		,0CM. AF_06/2014					
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3	CR	0,0172000	907,12	15,60	
		_08/2019					
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5400000	21,23	11,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	16,89	1,85
		EQUIPAMENTO	:	0,79	2,7459158 %		
		MATERIAL	:	17,06	58,9850540 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	11,06	38,2690302 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87437	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB M2								
IENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0C									
M. AF_06/2014									
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3			CR	0,0172000	907,12	15,60	
_08/2019									
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5800000	21,23	12,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1200000	16,89	2,02
		EQUIPAMENTO	:	0,79	2,6527871 %				
		MATERIAL	:	17,34	57,8912022 %				
		MAO DE OBRA	:	11,80	39,4560107 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87438	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB M2								
IENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,5									
CM. AF_06/2014									
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3			CR	0,0226000	907,12	20,50	
_08/2019									
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5500000	21,23	11,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1100000	16,89	1,85
		EQUIPAMENTO	:	1,05	3,0991735 %				
		MATERIAL	:	21,34	62,6918537 %				
		MAO DE OBRA	:	11,62	34,1794569 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0295159 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87439	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB	M2						
	IENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1							
	,5CM. AF_06/2014							
C	87410 ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3	CR	0,0226000	907,12	20,50			
	_08/2019							
C	88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6200000	21,23	13,16		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	16,89	2,19		
	EQUIPAMENTO	:	1,05	2,9403528	%			
	MATERIAL	:	21,83	60,8793057	%			
	MAO DE OBRA	:	12,96	36,1523382	%			
	OUTROS	:	0,01	0,0280033	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,85	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87440	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB	M2						
	IENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,5C							
	M. AF_06/2014							
C	87410 ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3	CR	0,0226000	907,12	20,50			
	_08/2019							
C	88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6600000	21,23	14,01		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	16,89	2,19		
	EQUIPAMENTO	:	1,05	2,8719912	%			
	MATERIAL	:	22,06	60,0929980	%			
	MAO DE OBRA	:	13,58	37,0076586	%			
	OUTROS	:	0,01	0,0273522	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,70	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME	M2						
	CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED							
	ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO							
	DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0376000	504,14	18,95			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5800000	21,39	12,40			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2110000	16,89	3,56			
	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,2012650 %				
	MATERIAL	:	20,98	60,0920071 %				
	MAO DE OBRA	:	13,83	39,6204715 %				
	OUTROS	:	0,03	0,0862564 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MA	M2						
	NUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM							
	ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/20							
	14							
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0376000	601,82	22,62			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5800000	21,39	12,40			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2110000	16,89	3,56			
	MATERIAL	:	22,21	57,5474150 %				
	MAO DE OBRA	:	16,37	42,4525850 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR	M2						
	O MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE P							
	AREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0376000	504,14	18,95			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4700000	21,39	10,05			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1710000	16,89	2,88			
	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,2205419 %				
	MATERIAL	:	20,15	63,2010083 %				
	MAO DE OBRA	:	11,63	36,4839319 %				
	OUTROS	:	0,03	0,0945179 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR	M2						
	O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE							
	20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0376000	601,82	22,62			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4700000	21,39	10,05			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1710000	16,89	2,88			
	MATERIAL	:	21,38	60,1128350 %				
	MAO DE OBRA	:	14,17	39,8871650 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME	M2						
	CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED							
	ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇ							
	ÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0376000	504,14	18,95			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4300000	21,39	9,19		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1580000	16,89	2,66		
	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,2281616	%			
	MATERIAL	:	19,86	64,4719689	%			
	MAO DE OBRA	:	10,84	35,2020860	%			
	OUTROS	:	0,03	0,0977835	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,80	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MA	M2						
	NUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM							
	ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_0							
	6/2014							
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0376000	601,82	22,62			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4300000	21,39	9,19		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1580000	16,89	2,66		
	MATERIAL	:	21,08	61,1514976	%			
	MAO DE OBRA	:	13,39	38,8485024	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,47	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME M2						
	CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED						
	ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃ						
	O DE TALISCAS. AF_06/2014						
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0376000	504,14	18,95		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3200000	21,39	6,84		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1180000	16,89	1,99		
	EQUIPAMENTO :	0,07	0,2534395 %				
	MATERIAL :	19,04	68,5010863 %				
	MAO DE OBRA :	8,64	31,1368573 %				
	OUTROS :	0,03	0,1086169 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MA M2						
	NUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM						
	ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/						
	2014						
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0376000	601,82	22,62		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
	AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3200000	21,39	6,84		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1180000	16,89	1,99		
	MATERIAL :	20,25	64,3791893 %				
	MAO DE OBRA :	11,20	35,6208107 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87537	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPAR	M2						
	O MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE							
	ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE							
	5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0376000	2.134,82	80,26			
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5400000	21,39	11,55			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0670000	16,89	1,13			
	EQUIPAMENTO :		1,32	1,4219541 %				
	MATERIAL :		80,22	86,3083056 %				
	MAO DE OBRA :		11,38	12,2481956 %				
	OUTROS :		0,02	0,0215447 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		92,94	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87538	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PR	M2						
	EPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H							
	DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃ							
	O DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0376000	2.134,82	80,26			
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4300000	21,39	9,19			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0530000	16,89	0,89			
	EQUIPAMENTO :		1,32	1,4626038 %				
	MATERIAL :		79,53	88,0221609 %				
	MAO DE OBRA :		9,47	10,4930747 %				
	OUTROS :		0,02	0,0221606 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		90,34	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87539	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPAR M2							
	O MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE							
	ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E							
	10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	CR	0,0376000	2.134,82		80,26
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3900000	21,39	8,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0490000	16,89	0,82
		EQUIPAMENTO	:	1,32	1,4779979	%		
		MATERIAL	:	79,28	88,6574853	%		
		MAO DE OBRA	:	8,80	9,8421229	%		
		OUTROS	:	0,02	0,0223939	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,42	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87541	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPAR M2							
	O MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE							
	ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 1							
	0M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	CR	0,0376000	2.134,82		80,26
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2800000	21,39	5,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0350000	16,89	0,59
		EQUIPAMENTO	:	1,32	1,5219647	%		
		MATERIAL	:	78,60	90,5107807	%		
		MAO DE OBRA	:	6,89	7,9441946	%		
		OUTROS	:	0,02	0,0230600	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,83	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIAL	M2					
	IZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE						
	1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE						
	TALISCAS. AF_06/2014						
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	CR	0,0113000	2.134,82	24,12	
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	21,39	4,27	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0250000	16,89	0,42	
	EQUIPAMENTO	:		0,38	1,3249651 %		
	MATERIAL	:		24,37	84,5536960 %		
	MAO DE OBRA	:		4,06	14,1213389 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		28,81	100,0000000 %		
					- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME	M2					
	CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED						
	ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO						
	DE TALISCAS. AF_06/2014						
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	CR	0,0213000	504,14	10,73	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4600000	21,39	9,83	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1670000	16,89	2,82	
	EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0860955 %		
	MATERIAL	:		12,86	54,9720191 %		
	MAO DE OBRA	:		10,48	44,8557899 %		
	OUTROS	:		0,02	0,0860955 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,38	100,0000000 %		
					- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87546	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2						
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0213000	601,82	12,81		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4600000	21,39	9,83		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1670000	16,89	2,82		
	MATERIAL :	13,54	53,1780498 %					
	MAO DE OBRA :	11,92	46,8219502 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2						
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0213000	504,14	10,73		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	21,39	7,48		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	16,89	2,16		
	EQUIPAMENTO :	0,02	0,0989119 %					
	MATERIAL :	12,04	59,0999013 %					
	MAO DE OBRA :	8,29	40,7022749 %					
	OUTROS :	0,02	0,0989119 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR	M2						
	O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE							
	10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0213000	601,82	12,81			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	21,39	7,48		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	16,89	2,16		
	MATERIAL	:	12,73	56,6756273	%			
	MAO DE OBRA	:	9,72	43,3243727	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,45	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87549	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME	M2						
	CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED							
	ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇ							
	ÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0213000	504,14	10,73			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3100000	21,39	6,63		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	16,89	1,92		
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,1046025	%			
	MATERIAL	:	11,75	60,9309624	%			
	MAO DE OBRA	:	7,49	38,8598326	%			
	OUTROS	:	0,02	0,1046025	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,28	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87550	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MA M2						
	NUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM						
	ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06						
	/2014						
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0213000	601,82	12,81		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
	AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3100000	21,39	6,63		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1140000	16,89	1,92		
	MATERIAL :		12,44	58,1998115 %			
	MAO DE OBRA :		8,92	41,8001885 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,36	100,0000000 %			
				- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME M2						
	CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED						
	ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO						
	DE TALISCAS. AF_06/2014						
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0213000	504,14	10,73		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2000000	21,39	4,27		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0740000	16,89	1,24		
	EQUIPAMENTO :		0,02	0,1241464 %			
	MATERIAL :		10,91	67,1632529 %			
	MAO DE OBRA :		5,29	32,5884543 %			
	OUTROS :		0,02	0,1241464 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,24	100,0000000 %			
				- ORIGEM DE PREÇO: CR			

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	87554	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				M2				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				M3	CR	0,0213000	601,82	12,81
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2000000	21,39	4,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0740000	16,89	1,24
		MATERIAL	:	11,59	63,2619440	%				
		MAO DE OBRA	:	6,73	36,7380560	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,32	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87555	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5 M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				M2				
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019				M3	CR	0,0213000	2.134,82	45,47
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4200000	21,39	8,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0520000	16,89	0,87
		EQUIPAMENTO	:	0,74	1,3400941	%				
		MATERIAL	:	46,17	83,4480263	%				
		MAO DE OBRA	:	8,40	15,1937703	%				
		OUTROS	:	0,01	0,0181093	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,32	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87556	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PR	M2					
	EPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H						
	DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO						
	O DE TALISCAS. AF_06/2014						
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0213000	2.134,82	45,47		
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3100000	21,39	6,63		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0390000	16,89	0,65		
	EQUIPAMENTO	:	0,74	1,4060421 %			
	MATERIAL	:	45,50	86,2435875 %			
	MAO DE OBRA	:	6,50	12,3313699 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0190005 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87557	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPAR	M2					
	O MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE						
	ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E						
	10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014						
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0213000	2.134,82	45,47		
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2700000	21,39	5,77		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0340000	16,89	0,57		
	EQUIPAMENTO	:	0,74	1,4313346 %			
	MATERIAL	:	45,23	87,2920698 %			
	MAO DE OBRA	:	5,83	11,2572533 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0193423 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87559	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPAR	M2					
	O MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE						
	ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 1						
	0M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014						
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0213000	2.134,82	45,47		
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1600000	21,39	3,42		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0200000	16,89	0,33		
	EQUIPAMENTO :		0,74	1,5065146 %			
	MATERIAL :		44,55	90,4926711 %			
	MAO DE OBRA :		3,92	7,9804560 %			
	OUTROS :		0,01	0,0203583 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		49,22	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR
87561	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTR	M2					
	IALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO						
	DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM,						
	SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014						
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0213000	2.134,82	45,47		
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2800000	21,39	5,98		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0350000	16,89	0,59		
	EQUIPAMENTO :		0,74	1,4249951 %			
	MATERIAL :		45,30	87,0402467 %			
	MAO DE OBRA :		5,99	11,5155016 %			
	OUTROS :		0,01	0,0192566 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		52,04	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON			M2					
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022								
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,			M2	CR	0,1388000	21,60	2,99	
		MALHA 25 X 25 MM								
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	CR	0,0314000	504,14	15,82	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6790000	21,39	14,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6790000	16,89	11,46
		EQUIPAMENTO	:	0,06		0,1342582	%			
		MATERIAL	:	24,32		54,2850750	%			
		MAO DE OBRA	:	20,38		45,5135377	%			
		OUTROS	:	0,03		0,0671291	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,79		100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M			M2					
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. A F_08/2022								
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,			M2	CR	0,1388000	21,60	2,99	
		MALHA 25 X 25 MM								
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	CR	0,0314000	601,82	18,89	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6790000	21,39	14,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6790000	16,89	11,46
		MATERIAL	:	25,34		52,9313233	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	22,52	47,0686767 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87778	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2							
ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P								
ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022								
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	21,60	2,99		
MALHA 25 X 25 MM								
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0314000	2.134,82	67,03		
/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6170000	21,39	13,19	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6170000	16,89	10,42	
		EQUIPAMENTO	:	1,09	1,1661495 %			
		MATERIAL	:	73,97	78,9986093 %			
		MAO DE OBRA	:	18,56	19,8245426 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0106986 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2							
EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS,								
ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022								
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	21,60	2,99		
MALHA 25 X 25 MM								
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0421000	504,14	21,22		
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8690000	21,39	18,58	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8690000	16,89	14,67	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1221427 %				
	MATERIAL	:	31,14	54,1790265 %				
	MAO DE OBRA	:	26,21	45,6290350 %				
	OUTROS	:	0,04	0,0697958 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87781	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2							
	ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. A							
	F_08/2022							
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	21,60		2,99	
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0421000	601,82		25,33	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8690000	21,39	18,58	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8690000	16,89	14,67	
	MATERIAL	:	32,51	52,7908869 %				
	MAO DE OBRA	:	29,06	47,2091131 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87783	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2							
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
	ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	21,60		2,99	
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0421000	2.134,82		89,87	
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7910000	21,39	16,91	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7910000	16,89	13,35	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
		EQUIPAMENTO	:	1,47	1,1952191	%					
		MATERIAL	:	97,74	79,3804376	%					
		MAO DE OBRA	:	23,89	19,4080819	%					
		OUTROS	:	0,02	0,0162614	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,12	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87784	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2									
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022									
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM			M2	CR	0,1388000	21,60	2,99		
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					M3	CR	0,0528000	504,14	26,61
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,8690000	21,39	18,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,8690000	16,89	14,67
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,1753826	%					
		MATERIAL	:	35,86	57,0471941	%					
		MAO DE OBRA	:	26,83	42,6977040	%					
		OUTROS	:	0,05	0,0797193	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,85	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87786	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022					M	M2			
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM			M2	CR	0,1388000	21,60	2,99		

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3				CR	0,0528000	601,82	31,77	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.										
AF_08/2019										
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8690000	21,39	18,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8690000	16,89	14,67
MATERIAL : 37,59 55,2592811 %										
MAO DE OBRA : 30,42 44,7407189 %										
TOTAL COMPOSIÇÃO : 68,01 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR										
87787	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL					M2				
ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P										
ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022										
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,				M2	CR	0,1388000	21,60	2,99
MALHA 25 X 25 MM										
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³				M3	CR	0,0528000	2.134,82	112,71
/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019										
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7910000	21,39	16,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7910000	16,89	13,35
EQUIPAMENTO : 1,85 1,2686874 %										
MATERIAL : 119,60 81,9366343 %										
MAO DE OBRA : 24,49 16,7809628 %										
OUTROS : 0,02 0,0137155 %										
TOTAL COMPOSIÇÃO : 145,96 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR										
87788	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON					M2				
EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS,										
ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_08/2022										
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,				M2	CR	0,1388000	21,60	2,99
MALHA 25 X 25 MM										

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0581000	504,14	29,29	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0850000	21,39	23,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0850000	16,89	18,32
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,1493956 %			
		MATERIAL	:	40,59	54,9911722 %			
		MAO DE OBRA	:	33,05	44,7915251 %			
		OUTROS	:	0,05	0,0679071 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,80	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87790	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M			M2				
ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IG								
UAL A 50 MM. AF_06/2014								
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,		M2	CR	0,1388000	21,60	2,99
MALHA 25 X 25 MM								
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0581000	601,82	34,96	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0850000	21,39	23,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0850000	16,89	18,32
		MATERIAL	:	42,48	53,4534914 %			
		MAO DE OBRA	:	36,99	46,5465086 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,47	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87791	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL			M2				
ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P								
ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF								
_08/2022								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	21,60	2,99
		MALHA 25 X 25 MM				
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0581000	2.134,82	124,03
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8800000	21,39	18,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8800000	16,89	14,86
		EQUIPAMENTO :		2,02	1,2582533 %	
		MATERIAL :		131,44	81,7864708 %	
		MAO DE OBRA :		27,21	16,9365890 %	
		OUTROS :		0,03	0,0186869 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		160,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2				
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA D				
		E VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022				
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	21,60	3,41
		MALHA 25 X 25 MM				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0293000	504,14	14,77
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4090000	21,39	8,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4090000	16,89	6,90
		EQUIPAMENTO :		0,05	0,1484560 %	
		MATERIAL :		20,86	61,6686462 %	
		MAO DE OBRA :		12,89	38,1235154 %	
		OUTROS :		0,02	0,0593824 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		33,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2								
	ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE								
	25 MM. AF_09/2022								
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1581000	21,60	3,41	
	MALHA 25 X 25 MM								
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0293000	601,82	17,63	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
	AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4090000	21,39	8,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4090000	16,89	6,90
		MATERIAL	:	21,81	59,4528044 %				
		MAO DE OBRA	:	14,87	40,5471956 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,68	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87795	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2								
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P								
	ANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/20								
	22								
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1581000	21,60	3,41	
	MALHA 25 X 25 MM								
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3			CR	0,0293000	2.134,82	62,55	
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3720000	21,39	7,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3720000	16,89	6,28
		EQUIPAMENTO	:	1,01	1,2615538 %				
		MATERIAL	:	67,42	84,0619537 %				
		MAO DE OBRA	:	11,75	14,6640019 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,01	0,0124906 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	80,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87797	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2						
EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA D							
E VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2		CR	0,1581000	21,60	3,41
MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0393000	504,14	19,81
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,6000000	21,39	12,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,6000000	16,89	10,13
EQUIPAMENTO		:	0,07	0,1520086 %			
MATERIAL		:	27,37	59,2616723 %			
MAO DE OBRA		:	18,71	40,5211726 %			
OUTROS		:	0,03	0,0651465 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	46,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87799	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2						
ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE							
35 MM. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2		CR	0,1581000	21,60	3,41
MALHA 25 X 25 MM							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0393000	601,82	23,65
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,6000000	21,39	12,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,6000000	16,89	10,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	28,65	57,2630736 %				
	MAO DE OBRA	:	21,37	42,7369264 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87800	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2							
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
	ANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/20							
	22							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	21,60		3,41	
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0393000	2.134,82		83,89	
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5450000	21,39	11,65	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5450000	16,89	9,20	
	EQUIPAMENTO	:	1,36	1,2590261 %				
	MATERIAL	:	89,73	82,9661175 %				
	MAO DE OBRA	:	17,04	15,7563414 %				
	OUTROS	:	0,02	0,0185150 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87801	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2							
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA D							
	E VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	21,60		3,41	
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0493000	504,14		24,85	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	21,39	12,83	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6000000	16,89	10,13
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,1761942 %			
		MATERIAL	:	31,79	62,0595146 %			
		MAO DE OBRA	:	19,30	37,6859827 %			
		OUTROS	:	0,04	0,0783085 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87803	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2					
		ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE						
		45 MM. AF_08/2022						
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1581000	21,60	3,41	
		MALHA 25 X 25 MM						
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0493000	601,82	29,66	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
		AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6000000	21,39	12,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6000000	16,89	10,13
		MATERIAL	:	33,39	59,5923476 %			
		MAO DE OBRA	:	22,64	40,4076524 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87804	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL	M2					
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P						
		ANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/20						
		22						
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1581000	21,60	3,41	
		MALHA 25 X 25 MM						
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	CR	0,0493000	2.134,82	105,24	
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5450000	21,39	11,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5450000	16,89	9,20
		EQUIPAMENTO	:	1,73	1,3369397 %		
		MATERIAL	:	110,15	85,0540959 %		
		MAO DE OBRA	:	17,60	13,5935085 %		
		OUTROS	:	0,02	0,0154559 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87805	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2					
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA D					
		E VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_08/2022					
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR		0,1581000	21,60	3,41
		MALHA 25 X 25 MM					
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0543000	504,14	27,37
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6550000	21,39	14,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6550000	16,89	11,06
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,1975929 %		
		MATERIAL	:	34,60	61,9364112 %		
		MAO DE OBRA	:	21,09	37,7761810 %		
		OUTROS	:	0,05	0,0898149 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87807	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2					
		ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAI					
		OR OU IGUAL A 50 MM. AF_08/2022					
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR		0,1581000	21,60	3,41
		MALHA 25 X 25 MM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3				CR	0,0543000	601,82	32,67	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.										
AF_08/2019										
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6550000	21,39	14,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6550000	16,89	11,06
		MATERIAL	:	36,37	59,4754099	%				
		MAO DE OBRA	:	24,78	40,5245901	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,15	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
87808	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL					M2				
ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P										
ANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 5										
0 MM. AF_08/2022										
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,				M2	CR	0,1581000	21,60	3,41
MALHA 25 X 25 MM										
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³				M3	CR	0,0543000	2.134,82	115,92
/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019										
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5310000	21,39	11,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5310000	16,89	8,96
		EQUIPAMENTO	:	1,90	1,3621048	%				
		MATERIAL	:	120,24	86,0993621	%				
		MAO DE OBRA	:	17,48	12,5241952	%				
		OUTROS	:	0,02	0,0143379	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	139,64	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
87809	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON					M2				
EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS										
URA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08										
/2022										

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0293000	504,14	14,77	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2160000	21,39	26,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2160000	16,89	20,53
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0817126	%	
		MATERIAL	:	26,32	42,9318516	%	
		MAO DE OBRA	:	34,92	56,9537508	%	
		OUTROS	:	0,02	0,0326850	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,31	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87811	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M		M2				
ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO							
DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0293000	601,82	17,63	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2160000	21,39	26,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2160000	16,89	20,53
		MATERIAL	:	27,27	42,5070246	%	
		MAO DE OBRA	:	36,90	57,4929754	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,17	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87812	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL		M2				
ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EX							
TERNAS DA SACADA, ESPESSURA 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0293000	2.134,82	62,55	
/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1050000	21,39	23,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1050000	16,89	18,66
		EQUIPAMENTO	:	1,01	0,9644766 %			
		MATERIAL	:	72,07	68,7356763 %			
		MAO DE OBRA	:	31,75	30,2902979 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0095492 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87813	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2						
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS						
		URA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08						
		/2022						
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0393000	504,14	19,81
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,4070000	21,39	30,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,4070000	16,89	23,76
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0952251 %			
		MATERIAL	:	32,84	44,5925724 %			
		MAO DE OBRA	:	40,72	55,2713918 %			
		OUTROS	:	0,03	0,0408107 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87815	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2						
		ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO						
		DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022						
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0393000	601,82	23,65
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
		AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,4070000	21,39	30,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4070000	16,89	23,76
		MATERIAL	:	34,12	44,0351557 %		
		MAO DE OBRA	:	43,38	55,9648443 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87816	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2					
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EX					
		TERNAS DA SACADA, ESPESSURA 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022					
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR		0,0393000	2.134,82	83,89
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2790000	21,39	27,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2790000	16,89	21,60
		EQUIPAMENTO	:	1,36	1,0249453 %		
		MATERIAL	:	94,40	71,0603664 %		
		MAO DE OBRA	:	37,06	27,8996156 %		
		OUTROS	:	0,02	0,0150727 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87817	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2					
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS					
		URA DE 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08					
		/2022					
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0493000	504,14	24,85
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4070000	21,39	30,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4070000	16,89	23,76
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,1145912 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	37,26	47,3516679 %				
	MAO DE OBRA	:	41,31	52,4828115 %				
	OUTROS	:	0,04	0,0509294 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87819	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2							
	ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, SEM USO							
	DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0493000	601,82		29,66	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4070000	21,39	30,09	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4070000	16,89	23,76	
	MATERIAL	:	38,87	46,5523444 %				
	MAO DE OBRA	:	44,64	53,4476556 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87820	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2							
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EX							
	TERNAS DA SACADA, ESPESSURA 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0493000	2.134,82		105,24	
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2790000	21,39	27,35	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2790000	16,89	21,60	
	EQUIPAMENTO	:	1,73	1,1228662 %				
	MATERIAL	:	114,83	74,4661518 %				
	MAO DE OBRA	:	37,61	24,3980009 %				
	OUTROS	:	0,02	0,0129811 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	154,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87821	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON	M2				
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS					
	URA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FIS					
	SURAÇÃO. AF_08/2022					
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0543000	504,14	27,37	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9440000	21,39	41,58
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9440000	16,89	32,83
	EQUIPAMENTO	:	0,11	0,1082357	%	
	MATERIAL	:	45,36	44,5734527	%	
	MAO DE OBRA	:	56,26	55,2691136	%	
	OUTROS	:	0,05	0,0491980	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,78	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
87823	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2				
	ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 5					
	0 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_068/2022					
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0543000	601,82	32,67	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
	AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9440000	21,39	41,58
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9440000	16,89	32,83
	MATERIAL	:	47,15	44,0351533	%	
	MAO DE OBRA	:	59,93	55,9648467	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,08	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87824	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL	M2				
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EX					
	TERNAS DA SACADA, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METÁLI					
	CA. AF_08/2022					
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0543000	2.134,82	115,92	
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,5770000	21,39	33,73	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,5770000	16,89	26,63	
	EQUIPAMENTO	:	1,90	1,0787486 %		
	MATERIAL	:	128,36	72,8098565 %		
	MAO DE OBRA	:	46,00	26,1000397 %		
	OUTROS	:	0,02	0,0113552 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	176,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87825	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON	M2				
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA					
	DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/20					
	22					
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0359000	504,14	18,09	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0370000	21,39	22,18	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0370000	16,89	17,51	
	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1040402 %		
	MATERIAL	:	27,27	47,1995838 %		
	MAO DE OBRA	:	30,42	52,6443559 %		
	OUTROS	:	0,03	0,0520201 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87827	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2						
	ANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE							
	TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022							
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0359000	601,82	21,60			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0370000	21,39	22,18		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0370000	16,89	17,51		
	MATERIAL	:	28,44	46,4052287	%			
	MAO DE OBRA	:	32,85	53,5947713	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,29	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87828	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL	M2						
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H NAS PAREDES INTER							
	NAS DA SACADA, ESPESSURA 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022							
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0359000	2.134,82	76,64			
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9440000	21,39	20,19		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9440000	16,89	15,94		
	EQUIPAMENTO	:	1,25	1,1100257	%			
	MATERIAL	:	83,78	74,2829235	%			
	MAO DE OBRA	:	27,73	24,5981706	%			
	OUTROS	:	0,01	0,0088802	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,77	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87829	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON	M2						
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA							
	DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/20							
	22							

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0481000	504,14	24,24
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2000000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2000000	16,89
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,1285347	%
		MATERIAL	:	34,43	49,0859754	%
		MAO DE OBRA	:	35,60	50,7283634	%
		OUTROS	:	0,04	0,0571265	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,16	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
87831	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M		M2			
ANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE						
TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022						
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0481000	601,82	28,94
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2000000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2000000	16,89
		MATERIAL	:	36,00	48,1000802	%
		MAO DE OBRA	:	38,86	51,8999198	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,86	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
87832	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL		M2			
ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA NAS						
PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_						
08/2022						
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0481000	2.134,82	102,68
/H DE ARGAMASSA. AF 08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0920000	21,39	23,35
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0920000	16,89	18,44
	EQUIPAMENTO	:		1,68	1,1637572 %	
	MATERIAL	:		110,32	76,3577170 %	
	MAO DE OBRA	:		32,45	22,4646716 %	
	OUTROS	:		0,02	0,0138542 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		144,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87834	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014	M2				
I	36887 TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,6700000	11,00	7,37
C	87389 ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	CR	0,0347000	5.902,46	204,81
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4750000	21,39	10,16
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3560000	16,89	6,01
	EQUIPAMENTO	:		0,15	0,0657289 %	
	MATERIAL	:		215,00	94,1501250 %	
	MAO DE OBRA	:		13,14	5,7578546 %	
	OUTROS	:		0,06	0,0262915 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		228,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87835	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, COM ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014	M2				
I	36887 TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,1900000	11,00	2,09
C	87389 ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	CR	0,0242000	5.902,46	142,83
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3950000	21,39	8,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2960000	16,89	4,99
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,0631911 %			
		MATERIAL	:	147,50	93,1437600 %			
		MAO DE OBRA	:	10,71	6,7677725 %			
		OUTROS	:	0,04	0,0252764 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	158,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87836	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM		M2				
		PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACAB						
		AMENTO RASPADO. AF_06/2014						
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM		M2	CR	0,6700000	11,00	7,37
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR		M3	CR	0,0338000	6.088,29	205,78
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3920000	21,39	8,38
		EQUIPAMENTO	:	1,66	0,7497064 %			
		MATERIAL	:	210,89	95,1946528 %			
		MAO DE OBRA	:	8,97	4,0511245 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0045163 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	221,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87837	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM		M2				
		PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, COM ACABAM						
		ENTO RASPADO. AF_06/2014						
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM		M2	CR	0,1900000	11,00	2,09
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR		M3	CR	0,0236000	6.088,29	143,68
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3120000	21,39	6,67
		EQUIPAMENTO	:	1,16	0,7613546 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	144,41	94,7295880 %				
	MAO DE OBRA	:	6,86	4,5024940 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0065634 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	152,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87838	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FACHAD M2							
	A COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAME							
	NTO RASPADO. AF_06/2014							
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,8600000	11,00	9,46	
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM	M3	CR	0,0347000	5.902,46	204,81	
	MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5990000	21,39	12,81	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4490000	16,89	7,58	
	EQUIPAMENTO	:	0,15	0,0639577 %				
	MATERIAL	:	218,29	93,0200829 %				
	MAO DE OBRA	:	16,16	6,8903764 %				
	OUTROS	:	0,06	0,0255830 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	234,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87839	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FACHAD M2							
	A COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENT							
	O RASPADO. AF_06/2014							
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,2300000	11,00	2,53	
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM	M3	CR	0,0242000	5.902,46	142,83	
	MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5190000	21,39	11,10	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	16,89	6,58	
	EQUIPAMENTO	:	0,10	0,0613873 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	149,16	91,4855741 %			
	MAO DE OBRA	:	13,74	8,4284837 %			
	OUTROS	:	0,04	0,0245549 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87840	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM M2						
	PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVEN						
	CIONAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014						
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,8600000	11,00	9,46
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3	CR	0,0338000	6.088,29		205,78
	OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5170000	21,39	11,05
	EQUIPAMENTO	:	1,66	0,7338962 %			
	MATERIAL	:	213,68	94,4250411 %			
	MAO DE OBRA	:	10,94	4,8366417 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0044210 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	226,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87841	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM M2						
	PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUT						
	URAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014						
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,2300000	11,00	2,53
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3	CR	0,0236000	6.088,29		143,68
	OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4370000	21,39	9,34
	EQUIPAMENTO	:	1,16	0,7461726 %			
	MATERIAL	:	145,55	93,5674773 %			
	MAO DE OBRA	:	8,83	5,6799176 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,01	0,0064325 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87842	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXT M2						
ERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO RASP							
ADO. AF_06/2014							
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM M3		CR	0,0347000	5.902,46	204,81
MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9210000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6910000	16,89
		EQUIPAMENTO	:	0,15	0,0635539 %		
		MATERIAL	:	211,94	89,7339210 %		
		MAO DE OBRA	:	24,03	10,1771036 %		
		OUTROS	:	0,06	0,0254215 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	236,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87843	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXT M2						
ERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO RASPAD							
O. AF_06/2014							
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM M3		CR	0,0242000	5.902,46	142,83
MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8410000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6310000	16,89
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,0583737 %		
		MATERIAL	:	149,73	87,3212307 %		
		MAO DE OBRA	:	21,59	12,5970462 %		
		OUTROS	:	0,04	0,0233494 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	171,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87844	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM M2						
	SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E						
	ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014						
C	87404 ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3	CR	0,0338000	6.088,29	205,78		
	OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8380000	21,39	17,92		
	EQUIPAMENTO :		1,66	0,7423971 %			
	MATERIAL :		206,02	92,0930234 %			
	MAO DE OBRA :		16,01	7,1601073 %			
	OUTROS :		0,01	0,0044722 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		223,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87845	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM M2						
	SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E A						
	CABAMENTO RASPADO. AF_06/2014						
C	87404 ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3	CR	0,0236000	6.088,29	143,68		
	OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7590000	21,39	16,23		
	EQUIPAMENTO :		1,16	0,7258619 %			
	MATERIAL :		144,83	90,5637946 %			
	MAO DE OBRA :		13,91	8,7040861 %			
	OUTROS :		0,01	0,0062574 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		159,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87846	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA M2						
	FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACABAMENTO TRAVERTIN						
	O. AF_06/2014						
I	36887 TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2 CR	0,6700000	11,00	7,37		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	CR	0,0371000	5.902,46	218,98
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5920000	21,39	12,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4440000	16,89	7,49
		EQUIPAMENTO	:		0,17	0,0689963 %	
		MATERIAL	:		230,15	93,3641788 %	
		MAO DE OBRA	:		16,11	6,5384147 %	
		OUTROS	:		0,07	0,0284102 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		246,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87847		REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, COM ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014	M2				
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,1900000	11,00	2,09
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	CR	0,0266000	5.902,46	157,00
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5120000	21,39	10,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	16,89	6,48
		EQUIPAMENTO	:		0,11	0,0623547 %	
		MATERIAL	:		162,68	92,1546399 %	
		MAO DE OBRA	:		13,68	7,7546624 %	
		OUTROS	:		0,05	0,0283430 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		176,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87848		REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014	M2				
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,6700000	11,00	7,37

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL									
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3				CR	0,0362000	6.088,29	220,39	
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5100000	21,39	10,90
		EQUIPAMENTO	:	1,79	0,7503353	%				
		MATERIAL	:	225,83	94,6218982	%				
		MAO DE OBRA	:	11,03	4,6235747	%				
		OUTROS	:	0,01	0,0041918	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	238,66	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87849	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM				M2				
		PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, COM ACABAM								
		ENTO TRAVERTINO. AF_06/2014								
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM				M2	CR	0,1900000	11,00	2,09
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3				CR	0,0260000	6.088,29	158,29	
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4300000	21,39	9,19
		EQUIPAMENTO	:	1,27	0,7493951	%				
		MATERIAL	:	159,37	93,9812358	%				
		MAO DE OBRA	:	8,92	5,2634684	%				
		OUTROS	:	0,01	0,0059007	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	169,57	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87850	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FACHAD				M2				
		A COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAME								
		NTO TRAVERTINO. AF_06/2014								
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM				M2	CR	0,8600000	11,00	9,46
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM				M3	CR	0,0371000	5.902,46	218,98
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7170000	21,39	15,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5370000	16,89	9,06
		EQUIPAMENTO	:	0,17	0,0672707 %			
		MATERIAL	:	233,45	92,3311307 %			
		MAO DE OBRA	:	19,14	7,5738989 %			
		OUTROS	:	0,07	0,0276997 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	252,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87851	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FACHAD		M2				
		A COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENT						
		O TRAVERTINO. AF_06/2014						
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM		M2	CR	0,2300000	11,00	2,53
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM		M3	CR	0,0266000	5.902,46	157,00
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6370000	21,39	13,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4780000	16,89	8,07
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,0607432 %			
		MATERIAL	:	164,32	90,6731462 %			
		MAO DE OBRA	:	16,74	9,2385001 %			
		OUTROS	:	0,05	0,0276105 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	181,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87852	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM		M2				
		PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVEN						
		CIONAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014						
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM		M2	CR	0,8600000	11,00	9,46
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR		M3	CR	0,0362000	6.088,29	220,39
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6340000	21,39	13,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,79	0,7356869 %			
	MATERIAL	:	228,62	93,9213351 %			
	MAO DE OBRA	:	12,99	5,3388681 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0041099 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	243,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87853	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM M2						
	PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUT						
	URAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014						
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,2300000	11,00	2,53
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3	CR	0,0260000	6.088,29		158,29
	OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5540000	21,39	11,85
	EQUIPAMENTO	:	1,27	0,7359758 %			
	MATERIAL	:	160,52	92,9589710 %			
	MAO DE OBRA	:	10,87	6,2992582 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0057950 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	172,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87854	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXT M2						
	ERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO TRAV						
	ERTINO. AF_06/2014						
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM M3	CR	0,0371000	5.902,46		218,98
	MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0380000	21,39	22,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7790000	16,89	13,15
	EQUIPAMENTO	:	0,17	0,0668712 %			
	MATERIAL	:	227,09	89,2888050 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	27,00	10,6167886 %				
		OUTROS	:	0,07	0,0275352 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	254,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87855		REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXT M2							
		ERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO TRAVER							
		TINO. AF_06/2014							
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM			M3	CR	0,0266000	5.902,46	157,00
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9590000	21,39	20,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7190000	16,89	12,14
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,0580444 %				
		MATERIAL	:	164,91	86,9505568 %				
		MAO DE OBRA	:	24,58	12,9650150 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0263838 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	189,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87856		REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM M2							
		SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E							
		ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014							
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR			M3	CR	0,0362000	6.088,29	220,39
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9560000	21,39	20,44
		EQUIPAMENTO	:	1,79	0,7435716 %				
		MATERIAL	:	220,95	91,7417855 %				
		MAO DE OBRA	:	18,08	7,5104889 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0041540 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	240,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87857	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM M2						
	SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E A						
	CABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014						
C	87404 ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3	CR	0,0260000	6.088,29	158,29		
	OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8760000	21,39	18,73		
	EQUIPAMENTO :		1,27	0,7179197 %			
	MATERIAL :		159,77	90,2543811 %			
	MAO DE OBRA :		15,97	9,0220463 %			
	OUTROS :		0,01	0,0056529 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		177,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87858	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE NAS PAREDES INTERN M2						
	AS DA SACADA COM ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014						
I	36887 TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2 CR	0,0900000	11,00	0,99		
C	87389 ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM M3	CR	0,0242000	5.902,46	142,83		
	MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6780000	21,39	14,50		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5090000	16,89	8,59		
	EQUIPAMENTO :		0,10	0,0599556 %			
	MATERIAL :		149,14	89,3518797 %			
	MAO DE OBRA :		17,63	10,5641825 %			
	OUTROS :		0,04	0,0239822 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		166,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87859	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE NAS PAREDES INTERN M2						
	AS DA SACADA COM ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014						
I	36887 TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2 CR	0,0900000	11,00	0,99		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	CR	0,0266000	5.902,46	157,00
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9420000	21,39	20,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7070000	16,89	11,94
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,0579069 %		
		MATERIAL	:	165,73	87,1920405 %		
		MAO DE OBRA	:	24,18	12,7237313 %		
		OUTROS	:	0,05	0,0263213 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	190,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89048	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2				
C	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	CR	0,2298000	34,91	8,02
C	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	CR	0,7349000	31,88	23,42
C	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	CR	0,0353000	30,80	1,08
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,1250000 %		
		MATERIAL	:	20,29	62,3750000 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	12,17	37,4375000 %				
	OUTROS	:	0,02	0,0625000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89049	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMP	M2						
	ENADO (SEM TALISCAS) EM TETO, ESPESSURA 0,5 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACION							
	AL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014							
C	87411 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES	M2	CR	0,2333000	15,95		3,72	
	DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014							
C	87412 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES	M2	CR	0,5041000	21,68		10,92	
	DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014							
C	87413 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES	M2	CR	0,2626000	24,95		6,55	
	DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014							
	MATERIAL	:	11,96	56,4200478 %				
	MAO DE OBRA	:	9,23	43,5799522 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MAN	M2						
	UALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃ							
	O DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚ							
	BLICA PADRÃO. AF_12/2014							
C	87527 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME	M2	CR	0,1121000	34,91		3,91	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED							
	ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO							
	DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87529 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR	M2	CR	0,7339000	31,88		23,39	
	O MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE P							
	AREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME M2	CR	0,1540000	30,80	4,74
		CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED				
		ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇ				
		ÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0951776 %	
		MATERIAL	:	20,16	62,9124367 %	
		MAO DE OBRA	:	11,83	36,9289340 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0634517 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90406		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR M2				
		O MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE				
		20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0376000	504,14	18,95
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2890000	16,89
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1725412 %	
		MATERIAL	:	22,58	55,4350507 %	
		MAO DE OBRA	:	18,04	44,3184619 %	
		OUTROS	:	0,03	0,0739462 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90407		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR M2				
		O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE				
		TALISCAS. AF_03/2015				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0376000	601,82	22,62			
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	21,39	16,89		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2890000	16,89	4,88		
MATERIAL : 23,80 53,6133695 %									
MAO DE OBRA : 20,59 46,3866305 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 44,39 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR	M2							
O MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE									
10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0213000	504,14	10,73			
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6600000	21,39	14,11		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	16,89	4,10		
EQUIPAMENTO : 0,02 0,0694444 %									
MATERIAL : 14,38 49,7222222 %									
MAO DE OBRA : 14,52 50,1388890 %									
OUTROS : 0,02 0,0694444 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 28,94 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
90409	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR	M2							
O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE									
TALISCAS. AF_03/2015									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0213000	601,82	12,81			
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6600000	21,39	14,11
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	16,89	4,10
	MATERIAL	:	15,07	48,6084142 %		
	MAO DE OBRA	:	15,95	51,3915858 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104203	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2					
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM					
	PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL. AF_08/20					
	22					
I	37411 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR		0,1388000	21,60	2,99
	MALHA 25 X 25 MM					
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0314000	504,14	15,82
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6170000	21,39	13,19
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6170000	16,89	10,42
C	90668 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS		0,0721000	31,28	2,25
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
	R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90669 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS		0,5449000	7,52	4,09
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
	R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO	:	5,27	10,8230452 %		
	MATERIAL	:	24,76	50,7613171 %		
	MAO DE OBRA	:	18,70	38,3539094 %		
	OUTROS	:	0,03	0,0617283 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104204	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2							
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM							
	PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL. AF_08/20							
	22							
I	37411 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	21,60	2,99			
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0421000	504,14	21,22			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7910000	21,39	16,91		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7910000	16,89	13,35		
C	90668 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,1009000	31,28	3,15			
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
	R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90669 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,6901000	7,52	5,18			
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
	R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:	6,82	10,8751197	%			
	MATERIAL	:	31,86	50,7026511	%			
	MAO DE OBRA	:	24,08	38,3583519	%			
	OUTROS	:	0,04	0,0638773	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,80	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104205	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2							
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM							
	PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL. AF_08/20							
	22							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	21,60	2,99
		MALHA 25 X 25 MM				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0528000	504,14	26,61
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7910000	21,39
						16,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7910000	16,89
						13,35
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,1297000	31,28	4,05
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,6613000	7,52	4,97
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	7,10	10,3172293 %	
		MATERIAL	:	37,03	53,7398138 %	
		MAO DE OBRA	:	24,70	35,8701979 %	
		OUTROS	:	0,05	0,0727590 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104206		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON	M2			
		EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM				
		PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL. AF_08/20				
		22				
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	21,60	2,99
		MALHA 25 X 25 MM				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0581000	504,14	29,29
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8800000	21,39	18,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8800000	16,89	14,86
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS		0,1441000	31,28	4,50
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS		0,7359000	7,52	5,53
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		7,89	10,3866965	%
		MATERIAL	:		40,59	53,3984429	%
		MAO DE OBRA	:		27,46	36,1488715	%
		OUTROS	:		0,05	0,0659891	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		75,99	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
104207		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON	M2				
		EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM					
		PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL. AF_08/20					
		22					
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	0,1581000	21,60	3,41
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	CR	0,0293000	504,14	14,77
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3720000	21,39	7,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3720000	16,89	6,28
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS		0,0721000	31,28	2,25
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,2999000	7,52	2,25
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	3,42	9,2814371 %	
		MATERIAL	:	21,58	58,4376703 %	
		MAO DE OBRA	:	11,89	32,2264561 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0544365 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	104208	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON	M2			
		EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM				
		PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL. AF_08/20				
		22				
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	21,60	3,41
		MALHA 25 X 25 MM				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0393000	504,14	19,81
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5450000	21,39	11,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5450000	16,89	9,20
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,1009000	31,28	3,15
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,4441000	7,52	3,33
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	4,98	9,8591549 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	28,34	56,0404682 %				
	MAO DE OBRA	:	17,20	34,0408649 %				
	OUTROS	:	0,03	0,0595120 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
104209	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2							
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM							
	PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL. AF_08/20							
	22							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	21,60	3,41		
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0493000	504,14	24,85		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5450000	21,39	11,65	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5450000	16,89	9,20	
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,1297000	31,28	4,05		
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
	R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,4153000	7,52	3,12		
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
	R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:	5,23	9,3014967 %				
	MATERIAL	:	33,21	58,9985747 %				
	MAO DE OBRA	:	17,80	31,6286528 %				
	OUTROS	:	0,04	0,0712758 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104210	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2							
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM							
	PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL. AF_08/20							
	22							
I	37411 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	21,60	3,41			
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0543000	504,14	27,37			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5310000	21,39	11,35		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5310000	16,89	8,96		
C	90668 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,1441000	31,28	4,50			
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
	R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90669 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,3869000	7,52	2,90			
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
	R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:	5,26	9,0020576 %				
	MATERIAL	:	35,47	60,6310015 %				
	MAO DE OBRA	:	17,71	30,2812071 %				
	OUTROS	:	0,05	0,0857338 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
104211	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2							
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS							
	DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL, SEM USO DE TELA							
	METÁLICA. AF_08/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0293000	504,14	14,77
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1050000	21,39
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1050000	16,89
C	90668 PROJETO PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0721000	31,28	2,25
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
	R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90669 PROJETO PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	1,0329000	7,52	7,76
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
	R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO	:	8,94	13,3313406 %	
	MATERIAL	:	26,21	39,0823494 %	
	MAO DE OBRA	:	31,90	47,5564192 %	
	OUTROS	:	0,02	0,0298908 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
104212	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON	M2			
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETO TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS				
	DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR BALANÇIM MANUAL, SEM USO DE TELA				
	METÁLICA. AF_08/2022				
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0393000	504,14	19,81
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2790000	21,39
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2790000	16,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,1009000	31,28	3,15
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	1,1781000	7,52	8,85
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	10,50	13,0040948 %	
		MATERIAL	:	32,98	40,8487405 %	
		MAO DE OBRA	:	37,25	46,1099393 %	
		OUTROS	:	0,03	0,0372254 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	104213	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON	M2			
		EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS				
		DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL, SEM USO DE TELA				
		METÁLICA. AF_08/2022				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0493000	504,14	24,85
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2790000	21,39	27,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2790000	16,89	21,60
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,1297000	31,28	4,05
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	1,1493000	7,52	8,64
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	10,75	12,4333719 %			
	MATERIAL	:	37,87	43,7775204 %			
	MAO DE OBRA	:	37,83	43,7427578 %			
	OUTROS	:	0,04	0,0463499 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104214	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2						
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS						
	DA SACADA, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL, SEM USO DE TELA						
	METÁLICA. AF_08/2022						
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0543000	504,14		27,37	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,5770000	21,39		33,73	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,5770000	16,89		26,63	
C	90668 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,1441000	31,28		4,50	
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO						
	R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90669 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	1,4329000	7,52		10,77	
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO						
	R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:	13,14	12,7589224 %			
	MATERIAL	:	43,57	42,3028299 %			
	MAO DE OBRA	:	46,24	44,8896238 %			
	OUTROS	:	0,05	0,0486239 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104215	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2					
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES INTERNAS					
	DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022					
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0359000	504,14	18,09	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9440000	21,39	20,19
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9440000	16,89	15,94
C	90668 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0721000	31,28	2,25	
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
	R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90669 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,8719000	7,52	6,55	
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
	R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO	:	7,74	12,2832140 %		
	MATERIAL	:	27,34	43,3890214 %		
	MAO DE OBRA	:	27,91	44,2800320 %		
	OUTROS	:	0,03	0,0477326 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
104216	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2					
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES INTERNAS					
	DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022					
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0481000	504,14	24,24	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0920000	21,39	23,35
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0920000	16,89	18,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,1009000	31,28	3,15
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,9911000	7,52	7,45
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	9,11	11,8985355 %	
		MATERIAL	:	34,83	45,4367157 %	
		MAO DE OBRA	:	32,65	42,6124476 %	
		OUTROS	:	0,04	0,0523012 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON	M2			
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS,				
		ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022				
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1388000	21,60
		MALHA 25 X 25 MM				2,99
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0314000	504,14	15,82
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6010000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6010000	16,89
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1439539 %	
		MATERIAL	:	23,46	56,0940501 %	
		MAO DE OBRA	:	18,26	43,6900191 %	
		OUTROS	:	0,03	0,0719769 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104218	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2						
	ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, A							
	CESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	21,60		2,99		
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0314000	601,82		18,89		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6010000	21,39	12,85		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6010000	16,89	10,15		
	MATERIAL :	24,48	54,5251397 %					
	MAO DE OBRA :	20,40	45,4748603 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	44,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104219	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APL	M2						
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
	ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAI							
	ME. AF_08/2022							
I	37411 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	21,60		2,99		
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0314000	2.134,82		67,03		
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5470000	21,39	11,70		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5470000	16,89	9,23		
	EQUIPAMENTO :	1,09	1,2005727 %					
	MATERIAL :	73,20	80,4714177 %					
	MAO DE OBRA :	16,65	18,3169952 %					

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		OUTROS	:	0,01	0,0110144 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	104220	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2							
		EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUNHA EM PANOS DE FACHADA COM							
		PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1388000		21,60		2,99
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	CR	0,0314000		504,14		15,82
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5470000		21,39		11,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5470000		16,89		9,23
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	CHP	AS	0,0721000		31,28		2,25
		PLADO, TIPO CANEQUNHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	CHI	AS	0,4749000		7,52		3,57
		PLADO, TIPO CANEQUNHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	4,75	10,4405286 %				
		MATERIAL	:	23,99	52,6211456 %				
		MAO DE OBRA	:	16,79	36,8722466 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0660792 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	104221	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2							
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS,							
		ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	21,60	2,99
		MALHA 25 X 25 MM				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0421000	504,14	21,22
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7690000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7690000	16,89
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1308655 %	
		MATERIAL	:	30,03	55,9917743 %	
		MAO DE OBRA	:	23,49	43,8025799 %	
		OUTROS	:	0,04	0,0747803 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	104222	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2			
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, A				
		CESSO POR ANDAIME. AF_08/2022				
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	21,60	2,99
		MALHA 25 X 25 MM				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0421000	601,82	25,33
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7690000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7690000	16,89
		MATERIAL	:	31,40	54,3813986 %	
		MAO DE OBRA	:	26,34	45,6186014 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104223	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APL M2							
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
	ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAI							
	ME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	21,60		2,99	
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0421000	2.134,82		89,87	
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7000000	21,39	14,97	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7000000	16,89	11,82	
		EQUIPAMENTO	:	1,47	1,2301255 %			
		MATERIAL	:	96,75	80,8535566 %			
		MAO DE OBRA	:	21,41	17,8995815 %			
		OUTROS	:	0,02	0,0167364 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104224	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2							
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM							
	PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	21,60		2,99	
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0421000	504,14		21,22	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7000000	21,39	14,97	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7000000	16,89	11,82	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,1009000	31,28	3,15
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,5991000	7,52	4,50
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	6,15	10,4875962 %	
		MATERIAL	:	30,85	52,5919591 %	
		MAO DE OBRA	:	21,61	36,8520102 %	
		OUTROS	:	0,04	0,0684345 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	104225	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON	M2			
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS,				
		ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022				
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1388000	21,60
		MALHA 25 X 25 MM				2,99
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0528000	504,14	26,61
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7690000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7690000	16,89
						12,98
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,1867572 %	
		MATERIAL	:	34,76	58,8794568 %	
		MAO DE OBRA	:	24,10	40,8488964 %	
		OUTROS	:	0,05	0,0848896 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3490 de 3954

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104226	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2						
	ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, A							
	CESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	21,60				2,99
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0528000	601,82				31,77
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7690000	21,39				16,44
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7690000	16,89				12,98
	MATERIAL :		36,48	56,8373400 %				
	MAO DE OBRA :		27,70	43,1626600 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		64,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104227	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APL	M2						
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
	ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAI							
	ME. AF_08/2022							
I	37411 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	21,60				2,99
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0528000	2.134,82				112,71
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	21,39				14,97
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	16,89				11,82
	EQUIPAMENTO :		1,85	1,2997962 %				
	MATERIAL :		118,61	83,2361415 %				
	MAO DE OBRA :		22,01	15,4500105 %				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		OUTROS	:	0,02	0,0140518 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104228	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2							
EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM								
PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022								
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1388000	21,60	2,99	
MALHA 25 X 25 MM								
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0528000	504,14	26,61	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7000000	21,39	14,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7000000	16,89	11,82
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP		AS	0,1297000	31,28	4,05	
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO								
R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI		AS	0,5703000	7,52	4,28	
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO								
R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015								
		EQUIPAMENTO	:	6,41	9,9163309 %			
		MATERIAL	:	36,03	55,6554076 %			
		MAO DE OBRA	:	22,23	34,3507902 %			
		OUTROS	:	0,05	0,0774713 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
104229	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2							
EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS,								
ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	21,60	2,99
		MALHA 25 X 25 MM				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0581000	504,14	29,29
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9610000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9610000	16,89
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,1597212 %	
		MATERIAL	:	39,22	56,7881517 %	
		MAO DE OBRA	:	29,68	42,9795266 %	
		OUTROS	:	0,05	0,0726005 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	104230	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2			
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, A				
		CESSO POR ANDAIME. AF_08/2022				
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	21,60	2,99
		MALHA 25 X 25 MM				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0581000	601,82	34,96
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9610000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9610000	16,89
		MATERIAL	:	41,12	55,0147493 %	
		MAO DE OBRA	:	33,61	44,9852507 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104231	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APL	M2						
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
	ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAI							
	ME. AF_08/2022							
I	37411 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1388000	21,60		2,99	
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	CR	0,0581000	2.134,82		124,03	
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	21,39		16,68	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	16,89		13,17	
	EQUIPAMENTO	:		2,02	1,2888406 %			
	MATERIAL	:		130,33	83,0791810 %			
	MAO DE OBRA	:		24,49	15,6128373 %			
	OUTROS	:		0,03	0,0191411 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		156,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104232	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON	M2						
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM							
	PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1388000	21,60		2,99	
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	CR	0,0581000	504,14		29,29	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	21,39		16,68	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	16,89		13,17	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,1441000	31,28	4,50
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,6359000	7,52	4,78
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	7,14	10,0112327 %	
		MATERIAL	:	39,49	55,2794161 %	
		MAO DE OBRA	:	24,73	34,6391463 %	
		OUTROS	:	0,05	0,0702049 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON	M2			
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS,				
		ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022				
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1581000	21,60
		MALHA 25 X 25 MM				3,41
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0293000	504,14	14,77
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3630000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3630000	16,89
						6,13
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,1565435 %	
		MATERIAL	:	20,36	63,4627427 %	
		MAO DE OBRA	:	11,64	36,3180964 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0626174 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104234	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2						
	ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, A							
	CESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	21,60	3,41			
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0293000	601,82	17,63			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3630000	21,39	7,76		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3630000	16,89	6,13		
	MATERIAL :	21,31	60,9882218	%				
	MAO DE OBRA :	13,62	39,0117782	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	34,93	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104235	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APL	M2						
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
	ANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAI							
	ME. AF_08/2022							
I	37411 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	21,60	3,41			
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0293000	2.134,82	62,55			
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3290000	21,39	7,03		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3290000	16,89	5,55		
	EQUIPAMENTO :	1,01	1,2876083	%				
	MATERIAL :	66,93	85,2116269	%				
	MAO DE OBRA :	10,59	13,4880163	%				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	21,60	3,41
		MALHA 25 X 25 MM				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0393000	504,14	19,81
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5320000	21,39
						11,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5320000	16,89
						8,98
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1612531 %	
		MATERIAL	:	26,62	61,0919144 %	
		MAO DE OBRA	:	16,85	38,6777240 %	
		OUTROS	:	0,03	0,0691085 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	104238	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2			
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, A				
		CESSO POR ANDAIME. AF_08/2022				
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	21,60	3,41
		MALHA 25 X 25 MM				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0393000	601,82	23,65
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5320000	21,39
						11,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5320000	16,89
						8,98
		MATERIAL	:	27,90	58,8322404 %	
		MAO DE OBRA	:	19,51	41,1677596 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104239	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APL M2							
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
	ANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAI							
	ME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	21,60		3,41	
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0393000	2.134,82		83,89	
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4830000	21,39	10,33	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4830000	16,89	8,15	
		EQUIPAMENTO	:	1,36	1,2873911 %			
		MATERIAL	:	89,06	84,1915942 %			
		MAO DE OBRA	:	15,34	14,5020825 %			
		OUTROS	:	0,02	0,0189322 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104240	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2							
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM							
	PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	21,60		3,41	
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0393000	504,14		19,81	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4830000	21,39	10,33	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4830000	16,89	8,15	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,1009000	31,28	3,15
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,3821000	7,52	2,87
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	4,50	9,4426919 %	
		MATERIAL	:	27,68	57,9810727 %	
		MAO DE OBRA	:	15,51	32,5131440 %	
		OUTROS	:	0,03	0,0630914 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	104241	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON	M2			
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS,				
		ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022				
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1581000	21,60
		MALHA 25 X 25 MM				3,41
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0493000	504,14	24,85
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5320000	21,39
						11,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5320000	16,89
						8,98
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,1857968 %	
		MATERIAL	:	31,04	63,8521885 %	
		MAO DE OBRA	:	17,44	35,8794384 %	
		OUTROS	:	0,04	0,0825763 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104242	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2							
	ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	21,60	3,41		
		MALHA 25 X 25 MM						
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0493000	601,82	29,66		
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5320000	21,39	11,37	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5320000	16,89	8,98	
		MATERIAL :			32,64	61,0996435 %		
		MAO DE OBRA :			20,78	38,9003565 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			53,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104243	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APL M2							
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
	ANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	21,60	3,41		
		MALHA 25 X 25 MM						
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0493000	2.134,82	105,24		
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4830000	21,39	10,33	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4830000	16,89	8,15	
		EQUIPAMENTO :			1,73	1,3619902 %		
		MATERIAL :			109,48	86,1124234 %		
		MAO DE OBRA :			15,90	12,5098409 %		

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 284: 2689-2694.

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1581000	21,60	3,41	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0543000	504,14	27,37	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5800000	21,39	12,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5800000	16,89	9,79
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,2082544 %				
		MATERIAL	:	33,77	63,7447938 %				
		MAO DE OBRA	:	19,04	35,9522907 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0946611 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	104246	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M			M2				
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, A							
		CESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1581000	21,60	3,41	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0543000	601,82	32,67	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5800000	21,39	12,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5800000	16,89	9,79
		MATERIAL	:	35,55	60,9974205 %				
		MAO DE OBRA	:	22,72	39,0025795 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104247	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APL M2							
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
	ANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAI							
	ME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	21,60		3,41	
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0543000	2.134,82		115,92	
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4710000	21,39	10,07	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4710000	16,89	7,95	
		EQUIPAMENTO	:	1,90	1,3848396 %			
		MATERIAL	:	119,58	87,0553937 %			
		MAO DE OBRA	:	15,85	11,5451895 %			
		OUTROS	:	0,02	0,0145772 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	137,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104248	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON M2							
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM							
	PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	21,60		3,41	
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0543000	504,14		27,37	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4710000	21,39	10,07	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4710000	16,89	7,95	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,1441000	31,28	4,50
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,3269000	7,52	2,45
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	4,81	8,6362000 %	
		MATERIAL	:	34,82	62,4325298 %	
		MAO DE OBRA	:	16,07	28,8413098 %	
		OUTROS	:	0,05	0,0899604 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	104249	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON	M2			
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS				
		URA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0293000	504,14	14,77
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0760000	21,39	23,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0760000	16,89	18,17
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0895736 %	
		MATERIAL	:	24,77	44,2852024 %	
		MAO DE OBRA	:	31,11	55,5893946 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0358294 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	104250	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2			
		ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO P				
		OR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0293000	601,82	17,63
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0760000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0760000	16,89
		MATERIAL	:	25,73	43,7553245	%
		MAO DE OBRA	:	33,08	56,2446755	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,81	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
104251	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APL		M2			
ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P						
ANOS DE FACHADA SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO						
POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022						
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0293000	2.134,82	62,55
/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9790000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9790000	16,89
		EQUIPAMENTO	:	1,01	1,0112134	%
		MATERIAL	:	70,68	70,6547859	%
		MAO DE OBRA	:	28,32	28,3239887	%
		OUTROS	:	0,01	0,0100120	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,02	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
104252	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON		M2			
EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS						
DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLIC						
A. AF_08/2022						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0293000	504,14	14,77
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9790000	21,39
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9790000	16,89
C	90668 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0721000	31,28	2,25
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90669 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,9069000	7,52	6,81
PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
EQUIPAMENTO : 7,99 13,0399214 %					
MATERIAL : 24,81 40,4777486 %					
MAO DE OBRA : 28,48 46,4496075 %					
OUTROS : 0,02 0,0327225 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO : 61,30 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
104253	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETON	M2			
EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS					
URA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022					
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0393000	504,14	19,81
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2450000	21,39
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2450000	16,89
EQUIPAMENTO : 0,07 0,1039964 %					
MATERIAL : 31,05 46,0407071 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	36,31	53,8107266 %				
	OUTROS	:	0,03	0,0445699 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104254	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2							
	ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO P							
	OR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0393000	601,82	23,65		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2450000	21,39	26,63	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2450000	16,89	21,02	
	MATERIAL	:	32,33	45,3561894 %				
	MAO DE OBRA	:	38,97	54,6438106 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104255	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2							
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
	ANOS DE FACHADA SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO							
	POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	CR	0,0393000	2.134,82	83,89		
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1330000	21,39	24,23	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1330000	16,89	19,13	
	EQUIPAMENTO	:	1,36	1,0699394 %				
	MATERIAL	:	92,80	72,9210920 %				
	MAO DE OBRA	:	33,07	25,9932342 %				
	OUTROS	:	0,02	0,0157344 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104256	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2					
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS					
	DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLIC					
	A. AF_08/2022					
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0393000	504,14	19,81	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1330000	21,39	24,23
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1330000	16,89	19,13
C	90668 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,1009000	31,28	3,15	
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
	R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90669 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	1,0321000	7,52	7,76	
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
	R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO :	9,41	12,7029220 %			
	MATERIAL :	31,38	42,3701298 %			
	MAO DE OBRA :	33,26	44,8863638 %			
	OUTROS :	0,03	0,0405844 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	74,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
104257	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2					
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS					
	URA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022					
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR	0,0493000	504,14	24,85	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2450000	21,39	26,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2450000	16,89	21,02
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,1244124 %			
		MATERIAL	:	35,47	48,9355819 %			
		MAO DE OBRA	:	36,90	50,8847113 %			
		OUTROS	:	0,04	0,0552944 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104258		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M		M2				
		ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO P						
		OR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022						
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR		0,0493000	601,82	29,66
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
		AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2450000	21,39	26,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2450000	16,89	21,02
		MATERIAL	:	37,08	47,9725353 %			
		MAO DE OBRA	:	40,23	52,0274647 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
104259		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL		M2				
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P						
		ANOS DE FACHADA SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO						
		POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022						
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3		CR		0,0493000	2.134,82	105,24
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1330000	21,39	24,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1330000	16,89	19,13
		EQUIPAMENTO	:	1,73	1,1650616 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3970000	21,39	29,88
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3970000	16,89	23,59
	EQUIPAMENTO	:		1,90	1,1225997 %	
	MATERIAL	:		126,37	74,5997047 %	
	MAO DE OBRA	:		41,10	24,2658788 %	
	OUTROS	:		0,02	0,0118168 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		169,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
104264	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2					
	EIRA 400 L, APLICADA COM PROJETOR TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS					
	DA SACADA, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLIC					
	A. AF_08/2022					
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	CR		0,0543000	504,14	27,37
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3970000	21,39	29,88
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3970000	16,89	23,59
C	90668 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS		0,1441000	31,28	4,50
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
	R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90669 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS		1,2529000	7,52	9,42
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
	R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO	:		11,78	12,4418604 %	
	MATERIAL	:		41,61	43,8900636 %	
	MAO DE OBRA	:		41,32	43,6152219 %	
	OUTROS	:		0,05	0,0528541 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		94,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 193

TIPO1 : 1100 - PASTILHAS, CERÂMICAS, PLACAS PRE-MOLDADAS E OUTROS

87242	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS	M2						
	. AF_06/2014							
I	36881 PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FR	M2	CR	1,1600000	155,83	180,76		
	IAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM							
I	37596 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	7,6900000	3,52	27,06		
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2900000	21,28	27,45		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6500000	16,89	10,97		
	MATERIAL :	218,58	88,7638624 %					
	MAO DE OBRA :	27,66	11,2361376 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	246,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS	M2						
	. AF_06/2014							
I	36881 PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FR	M2	CR	1,0900000	155,83	169,85		
	IAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM							
I	37596 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	7,6900000	3,52	27,06		
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0300000	21,28	21,91		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5100000	16,89	8,61		
	MATERIAL :	205,45	90,3329376 %					
	MAO DE OBRA :	21,98	9,6670624 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	227,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA. AF_06/2014	M2						
I	36881 PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FR IAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	M2	CR	1,0900000	155,83	169,85		
I	37596 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	7,6900000	3,52	27,06		
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3800000	21,28	29,36		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6900000	16,89	11,65		
	MATERIAL :	208,39	87,5851342 %					
	MAO DE OBRA :	29,53	12,4148658 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	237,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87245	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA. AF_06/2014	M2						
I	36881 PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FR IAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	M2	CR	1,3300000	155,83	207,25		
I	37596 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	7,6900000	3,52	27,06		
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7000000	21,28	36,17		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8500000	16,89	14,35		
	MATERIAL :	248,45	87,2243293 %					
	MAO DE OBRA :	36,38	12,7756707 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	284,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2						
I	536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	C	1,0500000	39,38	41,34		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	1,00	4,86
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,4200000	5,87	2,46
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	21,28	10,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2900000	16,89	4,89
MATERIAL :			52,98	82,8066333 %			
MAO DE OBRA :			10,99	17,1933667 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			63,97	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR			M2			
A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A ME							
IA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO	M2	C	1,0600000	39,38	41,74
MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	1,00	4,86
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,4200000	5,87	2,46
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7000000	21,28	14,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3700000	16,89	6,24
MATERIAL :			54,98	78,3228751 %			
MAO DE OBRA :			15,21	21,6771249 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			70,19	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR			M2			
A DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA A							
LTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO	M2	C	1,0700000	39,38	42,13
MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	1,00	4,86
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2900000	5,87	1,70
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6100000	21,28	12,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3400000	16,89	5,74
		MATERIAL	:	53,95	80,0296957 %			
		MAO DE OBRA	:	13,46	19,9703043 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR		M2				
		A DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A ME						
		IA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014						
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO		M2	C	1,0700000	39,38	42,13
		MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	C	4,8600000	1,00	4,86
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	CR	0,2900000	5,87	1,70
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8200000	21,28	17,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4200000	16,89	7,09
		MATERIAL	:	55,56	75,8681980 %			
		MAO DE OBRA	:	17,66	24,1318020 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR		M2				
		A DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA A						
		LTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014						
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO		M2	C	1,0800000	39,38	42,53
		MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	C	6,1400000	1,00	6,14
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	CR	0,2200000	5,87	1,29
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6600000	21,28	14,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3600000	16,89	6,08
		MATERIAL	:	55,62	79,3600915 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	14,46	20,6399085 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	70,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2							
A DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A M								
EIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014								
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO	M2	C	1,0900000	39,38	42,92	
MENOR OU IGUAL A 2025 CM2								
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	C	6,1400000	1,00	6,14
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	CR	0,2200000	5,87	1,29
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9100000	21,28	19,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4600000	16,89	7,76
MATERIAL		:	57,94	74,7803618 %				
MAO DE OBRA		:	19,53	25,2196382 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	77,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88786	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 M2							
X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM								
VÃOS. AF_10/2014								
I	4396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FR	M2	CR	1,1600000	241,96	280,67	
IAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM								
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E		KG	CR	9,8400000	3,52	34,63
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,2900000	21,28	27,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6500000	16,89	10,97
MATERIAL		:	326,06	92,1787078 %				
MAO DE OBRA		:	27,66	7,8212922 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	353,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88787	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5	M2						
	X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM							
	VÃOS. AF_10/2014							
I	4396 PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FR	M2	CR	1,0900000	241,96	263,73		
	IAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM							
I	37596 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	9,8400000	3,52	34,63		
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0300000	21,28	21,91		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5100000	16,89	8,61		
	MATERIAL :	306,90	93,3154918 %					
	MAO DE OBRA :	21,98	6,6845082 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	328,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
88788	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5	M2						
	X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIE							
	S EXTERNAS DA SACADA. AF_10/2014							
I	4396 PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FR	M2	CR	1,0900000	241,96	263,73		
	IAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM							
I	37596 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	9,8400000	3,52	34,63		
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3800000	21,28	29,36		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6900000	16,89	11,65		
	MATERIAL :	309,84	91,2970441 %					
	MAO DE OBRA :	29,53	8,7029559 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	339,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
88789	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5	M2						
	X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIE							
	S INTERNAS DA SACADA. AF_10/2014							
I	4396 PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FR	M2	CR	1,3300000	241,96	321,80		
	IAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	9,8400000	3,52	34,63
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7000000	21,28	36,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8500000	16,89	14,35
		MATERIAL	:	370,57	91,0587889 %		
		MAO DE OBRA	:	36,38	8,9412111 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	406,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89045	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014						M2
C	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA M2	CR	0,0704000	63,97	4,50	
		A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014					
C	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA M2	CR	0,0917000	70,19	6,43	
		A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014					
C	104453	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA M2	CR	0,6796000	70,79	48,10	
		A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014					
C	104454	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA M2	CR	0,1583000	73,17	11,58	
		A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014					
		MATERIAL	:	55,07	77,9914530 %		
		MAO DE OBRA	:	15,54	22,0085470 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2					
C	87265 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	CR	0,2826000	63,97	18,07	
C	87267 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	CR	0,1810000	70,19	12,70	
C	104453 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	CR	0,4674000	70,79	33,08	
C	104454 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	CR	0,0690000	73,17	5,04	
	MATERIAL :	54,54	79,1624107 %				
	MAO DE OBRA :	14,35	20,8375893 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	68,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2					
I	533 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	CR	1,0500000	28,85	30,29	
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	1,00	4,86	
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,4200000	5,87	2,46	
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	21,28	10,42	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2900000	16,89	4,89
		MATERIAL :	41,92	79,2131644 %			
		MAO DE OBRA :	11,00	20,7868356 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	52,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93395	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR M2					
		ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIEN					
		TES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014					
I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR		1,0600000	28,85	30,58
		ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2					
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	1,00	4,86
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,4200000	5,87	2,46
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7000000	21,28	14,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3700000	16,89	6,24
		MATERIAL :	43,82	74,2198101 %			
		MAO DE OBRA :	15,21	25,7801899 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	59,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	99195	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR M2					
		ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBI					
		ENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014					
I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR		1,0500000	28,85	30,29
		ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2					
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,4200000	5,87	2,46
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	4,8600000	3,07	14,92
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	21,28	10,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2900000	16,89	4,89
		MATERIAL :	51,99	82,5361513 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	10,99	17,4638487 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
99198	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR M2						
ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBI							
ENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR	1,0600000	28,85	30,58	
ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,4200000	5,87	2,46
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	4,8600000	3,07	14,92
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7000000	21,28	14,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3700000	16,89	6,24
		MATERIAL	:	53,88	77,9773979 %		
		MAO DE OBRA	:	15,21	22,0226021 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
104453	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2						
A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA A							
LTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO M2	C	1,0600000	39,38	41,74	
MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	1,00	4,86
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,4200000	5,87	2,46
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7200000	21,28	15,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3800000	16,89	6,41
		MATERIAL	:	55,15	77,9018804 %		
		MAO DE OBRA	:	15,64	22,0981196 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104454	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR	M2						
	A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A ME							
	IA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO	M2	C	1,0600000	39,38	41,74		
	MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	1,00	4,86		
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,4200000	5,87	2,46		
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8000000	21,28	17,02		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4200000	16,89	7,09		
	MATERIAL :	55,81	76,2686364	%				
	MAO DE OBRA :	17,36	23,7313636	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	73,17	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104455	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR	M2						
	A DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA A							
	LTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO	M2	C	1,0800000	39,38	42,53		
	MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	1,00	4,86		
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2900000	5,87	1,70		
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8600000	21,28	18,30		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4400000	16,89	7,43		
	MATERIAL :	56,30	75,2442125	%				
	MAO DE OBRA :	18,52	24,7557875	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	74,82	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104456	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR	M2						
	A DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A ME							
	IA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO M2	C	1,0800000	39,38	42,53
	MENOR OU IGUAL A 2025 CM2				
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	1,00	4,86
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2900000	5,87	1,70
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9300000	21,28	19,79
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700000	16,89	7,93
	MATERIAL :		56,84	73,9997394 %	
	MAO DE OBRA :		19,97	26,0002606 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		76,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
104457	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2				
	A DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA				
	ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014				
I	536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO M2	C	1,0900000	39,38	42,92
	MENOR OU IGUAL A 2025 CM2				
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	1,00	6,14
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2200000	5,87	1,29
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9700000	21,28	20,64
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4800000	16,89	8,10
	MATERIAL :		58,39	73,8167553 %	
	MAO DE OBRA :		20,70	26,1832447 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		79,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
104458	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2				
	A DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A ME				
	IA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014				
I	536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO M2	C	1,0900000	39,38	42,92
	MENOR OU IGUAL A 2025 CM2				
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	1,00	6,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2200000	5,87	1,29
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0200000	21,28	21,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	16,89	8,44
		MATERIAL	:	58,77	73,0142946 %		
		MAO DE OBRA	:	21,72	26,9857054 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104459	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR M2						
ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIEN							
TES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR	1,0600000	28,85	30,58	
ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	1,00	4,86
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,4200000	5,87	2,46
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7200000	21,28	15,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3800000	16,89	6,41
		MATERIAL	:	43,99	73,7619608 %		
		MAO DE OBRA	:	15,64	26,2380392 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
104460	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR M2						
ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIEN							
TES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR	1,0600000	28,85	30,58	
ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	1,00	4,86
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,4200000	5,87	2,46
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8000000	21,28	17,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4200000	16,89	7,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	44,65	71,9935432 %			
	MAO DE OBRA	:	17,36	28,0064568 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104461	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR M2						
	ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBI						
	ENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014						
I	533 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR	1,0600000	28,85		30,58	
	ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,4200000	5,87	2,46	
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	4,8600000	3,07	14,92	
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7200000	21,28	15,32	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3800000	16,89	6,41	
	MATERIAL	:	54,05	77,5527790 %			
	MAO DE OBRA	:	15,64	22,4472210 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
104462	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR M2						
	ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBI						
	ENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014						
I	533 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR	1,0600000	28,85		30,58	
	ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,4200000	5,87	2,46	
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	4,8600000	3,07	14,92	
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8000000	21,28	17,02	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4200000	16,89	7,09	
	MATERIAL	:	54,71	75,9061242 %			
	MAO DE OBRA	:	17,36	24,0938758 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 30

TIPO1 : 1250 - PEITORIL DE MARMORE/GRANITO

101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, AS M							
	SENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020							
I	34747 PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM P M	CR	1,0400000	136,97	142,44			
	INGADEIRA							
C	87283 ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,0060000	408,61	2,45			
	DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA							
	ÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4190000	21,28	8,91			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2090000	16,89	3,53			
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0210000	19,22	0,40			
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,3980000	18,09	7,19			
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0242836 %				
	MATERIAL	:	149,90	90,8875669 %				
	MAO DE OBRA	:	14,95	9,0699368 %				
	OUTROS	:	0,03	0,0182127 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	164,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 1320 - CHAPIM

101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO C M							
	OM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4825 PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM M	CR	1,0400000	203,86	212,01
	, CORTE RETO				
C	87283 ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,0060000	408,61	2,45
	DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1890000	21,28	4,02
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0940000	16,89	1,58
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0090000	19,22	0,17
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1790000	18,09	3,23
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
	EQUIPAMENTO :		0,02	0,0089581 %	
	MATERIAL :		216,54	96,9004750 %	
	MAO DE OBRA :		6,89	3,0860879 %	
	OUTROS :		0,01	0,0044790 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		223,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M			
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,0920000	39,18	3,60
	ERSAS				
I	1113 RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M AS	1,1500000	27,47	31,59
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM UN	CR	1,3300000	0,20	0,26
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1790000	21,39	3,82
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0900000	16,89	1,52
	MATERIAL :		36,95	90,5743741 %	
	MAO DE OBRA :		3,84	9,4256259 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		40,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 1330 - FORRO DE MADEIRA

96112	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA D	M2						
	E FIXAÇÃO. AF_05/2017							
I	3283 FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM F M2	AS	1,0850000	25,62	27,79			
	RISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)							
I	4512 SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,3002000	2,77	9,14			
I	5066 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0247000	30,22	0,74			
I	20212 CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA RE M	CR	1,6671000	26,65	44,42			
	GIAO							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6761000	17,09	11,55			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0282000	21,05	42,69			
	MATERIAL :		96,75	70,9620607 %				
	MAO DE OBRA :		39,58	29,0379393 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		136,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96117	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE	M2						
	FIXAÇÃO. AF_05/2017							
I	3283 FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM F M2	AS	1,1235000	25,62	28,78			
	RISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)							
I	4512 SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,3002000	2,77	9,14			
I	5066 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0127000	30,22	0,38			
I	20212 CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA RE M	CR	3,8899000	26,65	103,66			
	GIAO							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5352000	17,09	9,14			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6056000	21,05	33,79			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	153,57	83,0556157 %			
	MAO DE OBRA	:	31,32	16,9443843 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	184,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96122	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017			M			
I	5066 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12		KG	CR	0,0034000	30,22	0,10
I	13587 MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO M PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM		M	AS	1,1580000	3,68	4,26
I	20212 CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA RE M GIAO		M	CR	1,1580000	26,65	30,86
I	39026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)		KG	CR	0,0072000	25,79	0,18
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1173000	17,09	2,00
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3519000	21,05	7,40
	MATERIAL	:	37,95	84,7082495 %			
	MAO DE OBRA	:	6,85	15,2917505 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

TOTAL DO TIPO1 : 3

TIPO1 : 1340 - FORRO DE GESSO

96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_PS			M2			
I	345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)		KG	CR	0,0250000	28,58	0,71
I	3315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL		KG	CR	0,9964000	0,89	0,88
I	4812 PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)		M2	CR	1,0293000	12,49	12,85
I	20250 SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO		KG	AS	0,0078000	25,25	0,19
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM		CENTO	AS	0,0308000	29,04	0,89
C	88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7974000	21,23	16,92
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3987000	16,89	6,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	22,13	56,4961637 %				
	MAO DE OBRA	:	17,04	43,5038363 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96110	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS				M2			
I	39413 PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)				CR	1,0665000	22,52	24,01
I	39427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M				CR	2,4000000	7,84	18,81
I	39430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBUNTE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL				CR	2,2122000	2,95	6,52
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL				CR	1,4404000	3,12	4,49
I	39434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				CR	0,5202000	3,90	2,02
I	39435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM				AS	7,9740000	0,11	0,87
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM				CENTO AS	0,0221000	29,04	0,64
I	43131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)				KG CR	0,0711000	23,28	1,65
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H CR	0,4566000	18,05	8,24
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,4566000	16,89	7,71
	MATERIAL	:	63,51	84,7242623 %				
	MAO DE OBRA	:	11,45	15,2757377 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS				M2			
I	345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)				KG CR	0,0250000	28,58	0,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	0,9964000	0,89	0,88
I	4812 PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO M2	M2	CR	1,0740000	12,49	13,41
)						
I	20250 SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	AS	0,0078000	25,25	0,19
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0308000	29,04	0,89
C	88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6313000	21,23	13,40
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3156000	16,89	5,33
MATERIAL : 21,31 61,2150879 %						
MAO DE OBRA : 13,50 38,7849121 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 34,81 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃ M2	M2				
O. AF_05/2017_PS						
I	39413 PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	M2	CR	1,0966000	22,52	24,69
1200 X 2400 MM (L X C)						
I	39427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, M	M	CR	3,8510000	7,84	30,19
E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M						
I	39430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB UN	UN	CR	1,3265000	2,95	3,91
ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL						
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	M	CR	1,4395000	3,12	4,49
A DE GESSO PARA DRYWALL						
I	39434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	KG	CR	0,5202000	3,90	2,02
TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)						
I	39435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	UN	AS	7,9740000	0,11	0,87
, COMPRIMENTO 25 MM						
I	39443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	UN	AS	2,1912000	0,25	0,54
GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM						
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0132000	29,04	0,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	CR	0,0426000	23,28	0,99
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3628000	18,05	6,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3628000	16,89	6,12
		MATERIAL :	71,66	88,7470567 %			
		MAO DE OBRA :	9,08	11,2529433 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	80,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	M				
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	0,5124000	0,89	0,45
I	4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO M2)	M2	CR	0,0762000	12,49	0,95
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	0,0015000	30,22	0,04
I	20250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	AS	0,0040000	25,25	0,10
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0445000	21,23	0,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0223000	16,89	0,37
		MATERIAL :	1,91	66,7857143 %			
		MAO DE OBRA :	0,94	33,2142857 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_05/2017_PS	M				
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR	0,1631000	22,52	3,67
I	39424	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	M	CR	1,2830000	4,66	5,97
I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	CR	1,2000000	7,84	9,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB UN	CR	1,1100000	2,95	3,27
		ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAP M	CR	0,2159000	3,12	0,67
		A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	0,1751000	3,90	0,68
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	1,1961000	0,11	0,13
		, COMPRIMENTO 25 MM				
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO AS	0,0111000	29,04	0,32
I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO	AS	0,0897000	49,78	4,46
		25 MM				
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (KG	CR	0,0357000	23,28	0,83
		0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)				
C	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2036000	17,42	3,54
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2036000	18,05	3,67
		MATERIAL : 31,41 85,7729139 %				
		MAO DE OBRA : 5,20 14,2270861 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 36,61 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF_05/2017_PS	M2			
I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG CR	0,0250000	28,58	0,71
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG CR	0,9964000	0,89	0,88
I	4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO M2	CR	1,0740000	12,49	13,41
		)				
I	5066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG CR	0,0037000	30,22	0,11
I	20250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG AS	0,0078000	25,25	0,19
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO AS	0,0307000	29,04	0,89
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0741000	21,23	22,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5371000	16,89	9,07
		MATERIAL	:	25,11	52,2400501 %			
		MAO DE OBRA	:	22,95	47,7599499 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1 : 7								
TIPO1 : 3110 - FORRO METALICO/PVC								
	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ES		M2				
		TRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS						
I	36238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E M2		CR	1,0326000	29,22	30,17	
		COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)						
I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, M		CR	2,4018000	7,84	18,83	
		E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M						
I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB UN		CR	2,2127000	2,95	6,52	
		ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL						
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM		CENTO	AS	0,0221000	29,04	0,64
I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO		AS	0,0333000	49,78	1,65	
		25 MM						
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (KG		CR	0,0711000	23,28	1,65	
		0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)						
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5672000	18,05	10,23
		MATERIAL	:	61,96	88,9032444 %			
		MAO DE OBRA	:	7,73	11,0967556 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTR		M2				
		UTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3536 de 3954

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E M2	CR	1,0956000	29,22	32,01
		COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)				
I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, M	CR	3,8499000	7,84	30,18
		E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M				
I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB UN	CR	1,3265000	2,95	3,91
		ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	2,1912000	0,25	0,54
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO AS	0,0132000	29,04	0,38
I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO	AS	0,0333000	49,78	1,65
		25 MM				
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (KG	CR	0,0426000	23,28	0,99
		0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4994000	18,05	9,01
		MATERIAL : 71,88 91,3624221 %				
		MAO DE OBRA : 6,79 8,6375779 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 78,67 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2 M				
		017				
I	36246	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANC M	CR	1,1512000	4,90	5,64
		A, COMPRIMENTO 6 M				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,5833000	0,25	0,14
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO	AS	0,0749000	49,78	3,72
		25 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1468000	18,05	2,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	10,15	83,5808581 %			
	MAO DE OBRA	:	1,99	16,4191419 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRU	M2					
	TURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS						
I	36225 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMP M2	CR	1,0326000	40,70		42,02	
	RIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)						
I	39427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, M	CR	2,4018000	7,84		18,83	
	E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M						
I	39430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB UN	CR	2,2127000	2,95		6,52	
	ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL						
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO AS	0,0221000	29,04		0,64	
I	40552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO	AS	0,0333000	49,78		1,65	
	25 MM						
I	43131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (KG	CR	0,0711000	23,28		1,65	
	0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)						
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5672000	18,05		10,23	
	MATERIAL	:	73,81	90,5165011 %			
	MAO DE OBRA	:	7,73	9,4834989 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXA	M2					
	ÇÃO. AF_05/2017_PS						
I	36225 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMP M2	CR	1,0956000	40,70		44,59	
	RIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)						
I	39427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, M	CR	3,8499000	7,84		30,18	
	E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB UN	CR	1,3265000	2,95	3,91			
		ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL							
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	2,1912000	0,25	0,54			
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM							
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO AS	0,0132000	29,04	0,38			
I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO	AS	0,0333000	49,78	1,65			
		25 MM							
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (KG	CR	0,0426000	23,28	0,99			
		0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4994000	18,05	9,01			
		MATERIAL :		84,46	92,5540082 %				
		MAO DE OBRA :		6,79	7,4459918 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		91,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1 : 5									
TIPO1 : 3190 - RESTAURO									
	91515	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES D	M2						
		E CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, ACESSO COM PLATAFORMA O							
		U CADEIRINHA, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022							
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG CR	0,0860000	1,86	0,15			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1820000	21,39	3,89			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0490000	16,89	0,82			
		MATERIAL :		1,39	28,7500000 %				
		MAO DE OBRA :		3,47	71,2500000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91519	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES D	M2						
	E CONCRETO EM UNIDADES HABITACIONAIS DE PAVIMENTO ÚNICO, UTILIZAÇÃO DE ARG							
	AMASSA COLANTE. AF_10/2022							
I	34353 ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	0,0860000	1,86	0,15		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2470000	21,39	5,28		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0660000	16,89	1,11		
	MATERIAL :	1,84	28,2843894 %					
	MAO DE OBRA :	4,70	71,7156106 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91520	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE	M2						
	PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², UTILIZAÇÃO							
	DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022							
I	34353 ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	0,0860000	1,86	0,15		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0670000	21,39	1,43		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0180000	16,89	0,30		
	MATERIAL :	0,59	31,6939890 %					
	MAO DE OBRA :	1,29	68,3060110 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91522	ESTUCAMENTO PARA QUALQUER REVESTIMENTO, EM TETO DO SISTEMA DE PAREDES DE C	M2						
	ONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA							
	COLANTE. AF_10/2022							
I	34353 ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	0,0860000	1,86	0,15		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0940000	21,39	2,01		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0250000	16,89	0,42		
	MATERIAL :	0,77	29,8804780 %					
	MAO DE OBRA :	1,81	70,1195220 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91525	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE	M2						
	PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², UTILIZAÇÃO							
	DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022							
I	34353 ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	1,7360000	1,86	3,22		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	21,39	3,22		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	16,89	0,67		
	MATERIAL :	4,28	60,0566573 %					
	MAO DE OBRA :	2,83	39,9433427 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104412	ESTUCAMENTO PARA QUALQUER REVESTIMENTO, EM TETO DO SISTEMA DE PAREDES DE C	M2						
	ONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10 M², UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA CO							
	LANTE. AF_10/2022							
I	34353 ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	0,0860000	1,86	0,15		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0840000	21,39	1,79		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0220000	16,89	0,37		
	MATERIAL :	0,71	30,8035714 %					
	MAO DE OBRA :	1,60	69,1964286 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104413	ESTUCAMENTO PARA QUALQUER REVESTIMENTO, EM TETO DO SISTEMA DE PAREDES DE C	M2						
	ONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5 M², UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COL							
	ANTE. AF_10/2022							
I	34353 ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	0,0860000	1,86	0,15		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	21,39	3,20		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	16,89	0,67		
	MATERIAL :	1,17	29,2929292 %					
	MAO DE OBRA :	2,85	70,7070708 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104414	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE	M2					
	PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10 M², UTILIZAÇÃO DE						
	ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022						
I	34353 ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	1,7360000	1,86	3,22	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	21,39	2,73	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	16,89	0,57	
	MATERIAL :	4,11	62,9457365 %				
	MAO DE OBRA :	2,41	37,0542635 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104415	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE	M2					
	PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5 M², UTILIZAÇÃO DE A						
	RGAMASSA COLANTE. AF_10/2022						
I	34353 ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	1,7360000	1,86	3,22	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000	21,39	5,90	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0740000	16,89	1,24	
	MATERIAL :	5,14	49,7093023 %				
	MAO DE OBRA :	5,22	50,2906977 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
104416	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE	M2					
	PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10 M², UTILIZAÇÃO DE						
	ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022						
I	34353 ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	0,0860000	1,86	0,15	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0570000	21,39	1,21	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0150000	16,89	0,25	
	MATERIAL :	0,50	31,3725490 %				
	MAO DE OBRA :	1,11	68,6274510 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104417	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE					M2	
PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5 M², UTILIZAÇÃO DE							
ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022							
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	0,0860000	1,86	0,15
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1230000	21,39	2,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0330000	16,89	0,55
MATERIAL			:	0,98	29,5731707	%	
MAO DE OBRA			:	2,35	70,4268293	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	3,33	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
104418	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES D					M2	
E CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, ACESSO COM BALANCIM, UT							
ILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022							
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	0,0860000	3,07	0,26
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	21,39	1,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0200000	16,89	0,33
MATERIAL			:	0,76	34,7222222	%	
MAO DE OBRA			:	1,45	65,2777778	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	2,21	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
104419	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES D					M2	
E CONCRETO EM UNIDADES HABITACIONAIS DE DOIS PAVIMENTOS (SOBRADO), ACESSO							
COM ANDAIME FACHADEIRO, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022							
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	0,0860000	3,07	0,26
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3320000	21,39	7,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	16,89	1,50
MATERIAL			:	2,57	29,0102389	%	
MAO DE OBRA			:	6,29	70,9897611	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	8,86	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104420	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE					M2			
E CONCRETO EM UNIDADES HABITACIONAIS DE DOIS PAVIMENTOS (SOBRADO), ACESSO									
COM PLATAFORMA, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022									
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	0,0860000	3,07	0,26		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2990000	21,39	6,39		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	16,89	1,35		
MATERIAL			:	2,34	29,2559899 %				
MAO DE OBRA			:	5,66	70,7440101 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	8,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104421	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE					M2			
CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, ACESSO COM PLATAFORMA OU									
CADEIRINHA, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022									
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	1,7360000	3,07	5,32		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3070000	21,39	6,56		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0820000	16,89	1,38		
MATERIAL			:	7,46	56,2547385 %				
MAO DE OBRA			:	5,80	43,7452615 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	13,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
104422	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE					M2			
CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, ACESSO COM BALANCIM, UTI									
LIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022									
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	1,7360000	3,07	5,32		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	21,39	2,75		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	16,89	0,57		
MATERIAL			:	6,22	71,9114220 %				
MAO DE OBRA			:	2,42	28,0885780 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	8,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

104423	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE					M2			
CONCRETO EM UNIDADES HABITACIONAIS DE DOIS PAVIMENTOS (SOBRADO), ACESSO C									
OM ANDAIME FACHADEIRO, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022									
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III			KG	CR	1,7360000	3,07	5,32
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5600000	21,39	11,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1490000	16,89	2,51
MATERIAL					:	9,22	46,6058763	%	
MAO DE OBRA					:	10,58	53,3941237	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO					:	19,80	100,0000000	%	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104424	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE					M2			
CONCRETO EM UNIDADES HABITACIONAIS DE DOIS PAVIMENTOS (SOBRADO), ACESSO C									
OM PLATAFORMA, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE. AF_10/2022									
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III			KG	CR	1,7360000	3,07	5,32
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5060000	21,39	10,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1350000	16,89	2,28
MATERIAL					:	8,86	48,1198910	%	
MAO DE OBRA					:	9,56	51,8801090	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO					:	18,42	100,0000000	%	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR				
104425	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE					M2			
CONCRETO EM UNIDADES HABITACIONAIS DE PAVIMENTO ÚNICO, UTILIZAÇÃO DE ARGA									
MASSA COLANTE. AF_10/2022									
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III			KG	CR	1,7360000	3,07	5,32
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4170000	21,39	8,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1110000	16,89	1,87
MATERIAL					:	8,24	51,1221946	%	
MAO DE OBRA					:	7,86	48,8778054	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO					:	16,10	100,0000000	%	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,2900000	70,00	90,30
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	249,2900000	0,84	209,40
I	43617 ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,0550000	9,05	0,49
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7700000	16,89	13,00
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4900000	17,60	61,42
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20	CHP	0,8100000	5,41	4,38
	14				
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20	CHI	2,6800000	1,76	4,71
	14				
	EQUIPAMENTO	:	7,52	1,9603242 %	
	MATERIAL	:	319,82	83,3502778 %	
	MAO DE OBRA	:	54,81	14,2853418 %	
	OUTROS	:	1,55	0,4040562 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	383,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3			
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,2700000	70,00	88,90
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	281,5300000	0,84	236,48
I	43617 ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,0630000	9,05	0,57
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3300000	17,60	76,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	3,3320000	1,81	6,03
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
	14					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	1,0100000	0,43	0,43
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
	14					
		EQUIPAMENTO :		3,24	0,7930291 %	
		MATERIAL :		345,12	84,4600550 %	
		MAO DE OBRA :		57,06	13,9661249 %	
		OUTROS :		3,19	0,7807910 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		408,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87284	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3			
		DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA				
		ÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2700000	70,00 88,90
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	284,8000000	0,84 239,23
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE	L	CR	0,0630000	9,05 0,57
		BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7100000	16,89 11,99
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1100000	17,60 54,73
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	CR	0,7300000	5,41	3,94
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20				
	14					
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	CR	2,3800000	1,76	4,18
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20				
	14					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	6,72	1,6655100 %				
	MATERIAL	:	346,31	85,8159018 %				
	MAO DE OBRA	:	49,11	12,1716070 %				
	OUTROS	:	1,40	0,3469812 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	403,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3							
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1700000	70,00		81,90	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	117,2200000	1,01		118,39	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	263,7400000	0,84		221,54	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1600000	17,60		90,81	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	1,2000000	1,81		2,17	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20							
	14							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	3,9600000	0,43		1,70	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20							
	14							
	EQUIPAMENTO	:	2,69	0,5208535 %				
	MATERIAL	:	444,67	86,0899199 %				
	MAO DE OBRA	:	68,00	13,1665569 %				
	OUTROS	:	1,15	0,2226697 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	516,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87287	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3							
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1900000	70,00		83,30	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	118,6000000	1,01	119,78
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	266,8500000	0,84	224,15
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7600000	16,89	12,83
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1400000	17,60	55,26
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	CR		0,7300000	5,41	3,94
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20					
	14					
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	CR		2,4100000	1,76	4,24
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20					
	14					
	EQUIPAMENTO	:	6,77	1,3447748 %		
	MATERIAL	:	445,26	88,4313610 %		
	MAO DE OBRA	:	50,07	9,9457720 %		
	OUTROS	:	1,40	0,2780922 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	503,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87289	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) M3					
	PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂ					
	NICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1800000	70,00	82,60
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	141,0700000	1,01	142,48
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	211,6100000	0,84	177,75
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8700000	17,60	85,71
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR		1,1300000	1,81	2,04
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
	14					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	3,7400000	0,43	1,60
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
	14					
		EQUIPAMENTO	:	2,54	0,5161342 %	
		MATERIAL	:	424,38	86,2228727 %	
		MAO DE OBRA	:	64,18	13,0415345 %	
		OUTROS	:	1,08	0,2194586 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	492,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87290	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3			
		PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂ				
		NICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1800000	70,00 82,60
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	141,5800000	1,01 142,99
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	212,3700000	0,84 178,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7400000	16,89 12,49
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4300000	17,60 60,36
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	CR	CR	0,8000000	5,41 4,32
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20				
	14					
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	CR	CR	2,6300000	1,76 4,62
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20				
	14					
		EQUIPAMENTO	:	7,40	1,5236055 %	
		MATERIAL	:	423,17	87,1111205 %	
		MAO DE OBRA	:	53,67	11,0502583 %	
		OUTROS	:	1,53	0,3150157 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	485,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA					M3			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1600000	70,00		81,20	
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	174,1000000	1,01		175,84	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	195,8600000	0,84		164,52	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5000000	17,60		79,20	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	1,0500000	1,81		1,90	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20								
	14								
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	3,4500000	0,43		1,48	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20								
	14								
	EQUIPAMENTO		:	2,35	0,4661865 %				
	MATERIAL		:	441,49	87,5716640 %				
	MAO DE OBRA		:	59,30	11,7637723 %				
	OUTROS		:	1,00	0,1983772 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	504,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA					M3			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1800000	70,00		82,60	
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	157,4400000	1,01		159,01	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	177,1200000	0,84		148,78	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	16,89		13,34	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,6500000	17,60		64,24	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	CR	0,8500000	5,41	4,59
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20				
	14					
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	CR	2,8000000	1,76	4,92
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20				
	14					
		EQUIPAMENTO	:	7,88	1,6506420 %	
		MATERIAL	:	410,82	86,0386687 %	
		MAO DE OBRA	:	57,15	11,9692494 %	
		OUTROS	:	1,63	0,3414399 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	477,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87295	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PAR	M3			
		A EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		O COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2000000	70,00	84,00
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	179,6900000	1,01	181,48
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	134,7700000	0,84	113,20
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5300000	17,60	97,32
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	1,2900000	1,81	2,33
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
	14					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	4,2400000	0,43	1,82
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
	14					
		EQUIPAMENTO	:	2,90	0,6040534 %	
		MATERIAL	:	403,15	83,9613407 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	72,87	15,1784040 %				
		OUTROS	:	1,23	0,2562019 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	480,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PAR M3								
A EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
O COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			CR	1,2100000	70,00	84,70	
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	181,1900000	1,01	183,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	135,8900000	0,84	114,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7600000	16,89	12,83
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,1700000	17,60	55,79
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR			CHP	CR	0,7400000	5,41	4,00
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20									
14									
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR			CHI	CR	2,4300000	1,76	4,27
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20									
14									
		EQUIPAMENTO	:	6,83	1,4891854 %				
		MATERIAL	:	400,01	87,1969301 %				
		MAO DE OBRA	:	50,47	11,0042735 %				
		OUTROS	:	1,42	0,3096110 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	458,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3								
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3			CR	1,2700000	70,00	88,90	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	573,6100000	0,84	481,83
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,4200000	17,60	77,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	1,0300000	1,81	1,86
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20							
14							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	3,3900000	0,43	1,45
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20							
14							
		EQUIPAMENTO	:	2,32	0,3559483 %		
		MATERIAL	:	590,29	90,5581640 %		
		MAO DE OBRA	:	58,24	8,9355303 %		
		OUTROS	:	0,98	0,1503574 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	651,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3			
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2700000	70,00	88,90
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	273,4400000	0,84	229,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	16,89	13,34
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,3000000	17,60	58,08
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,7700000	5,41	4,16
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20							
14							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	2,5300000	1,76	4,45
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20							
14							
		EQUIPAMENTO	:	7,11	1,7841907 %		
		MATERIAL	:	337,49	84,6649938 %		
		MAO DE OBRA	:	52,54	13,1819322 %		

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

OUTROS		:	1,47	0,3688833 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	398,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3			
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,3600000	70,00 95,20	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	459,8500000	0,84 386,27	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8500000	17,60 85,36	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	1,1300000	1,81 2,04	
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20							
14							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	3,7200000	0,43 1,59	
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20							
14							
EQUIPAMENTO		:	2,54	0,4453015 %			
MATERIAL		:	502,93	88,1609398 %			
MAO DE OBRA		:	63,91	11,2044179 %			
OUTROS		:	1,08	0,1893408 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	570,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3			
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,3700000	70,00 95,90	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	460,9200000	0,84 387,17	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7700000	16,89 13,00	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,3600000	17,60 59,13	
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,7800000	5,41 4,21	
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20							
14							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20	CHI	CR	2,5800000	1,76	4,54
	14						
		EQUIPAMENTO	:	7,24	1,2840294 %		
		MATERIAL	:	502,14	89,0378648 %		
		MAO DE OBRA	:	53,08	9,4138512 %		
		OUTROS	:	1,49	0,2642546 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	563,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87304	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,4300000	70,00	100,10
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	387,2000000	0,84	325,24
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,4000000	17,60	77,44
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20	CHP	CR	1,0300000	1,81	1,86
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	C	3,3700000	0,43	1,44
	14						
		EQUIPAMENTO	:	2,31	0,4564946 %		
		MATERIAL	:	444,81	87,8920223 %		
		MAO DE OBRA	:	57,98	11,4578187 %		
		OUTROS	:	0,98	0,1936644 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	506,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87305	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,4300000	70,00	100,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	386,8900000	0,84	324,98
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8100000	16,89	13,68
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4700000	17,60	61,07
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,8100000	5,41	4,38
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20					
	14					
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	2,6600000	1,76	4,68
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20					
	14					
	EQUIPAMENTO	:	7,48	1,4701835 %		
	MATERIAL	:	444,85	87,4149929 %		
	MAO DE OBRA	:	55,01	10,8101733 %		
	OUTROS	:	1,55	0,3046503 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	508,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87307	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA					
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,4800000	70,00	103,60
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	332,3900000	0,84	279,20
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8500000	17,60	85,36
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	1,1300000	1,81	2,04
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
	14					
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	3,7200000	0,43	1,59
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
	14					
	EQUIPAMENTO	:	2,54	0,5384436 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	404,26	85,6846078 %			
	MAO DE OBRA	:	63,91	13,5480041 %			
	OUTROS	:	1,08	0,2289445 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	471,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87308	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 M3						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,4700000	70,00	102,90	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	331,4900000	0,84	278,45	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7700000	16,89	13,00	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4800000	17,60	61,24	
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20	CHP	CR	0,8100000	5,41	4,38	
	14						
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20	CHI	CR	2,6700000	1,76	4,69	
	14						
	EQUIPAMENTO	:	7,50	1,6143961 %			
	MATERIAL	:	400,93	86,2840908 %			
	MAO DE OBRA	:	54,68	11,7678713 %			
	OUTROS	:	1,55	0,3336418 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	464,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87310	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 M3						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,0700000	70,91	75,87	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	289,3300000	0,84	243,03	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3000000	17,60	75,68	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	1,0000000	1,81	1,81
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
	14					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	3,3000000	0,43	1,41
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
	14					
		EQUIPAMENTO	:	2,26	0,5681675 %	
		MATERIAL	:	337,91	84,9435604 %	
		MAO DE OBRA	:	56,67	14,2469266 %	
		OUTROS	:	0,96	0,2413455 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	397,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87311	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	1,0700000	70,91
		)				75,87
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	288,1900000	0,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6700000	16,89
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0200000	17,60
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	CR	0,7100000	5,41	3,84
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20				
	14					
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	CR	2,3100000	1,76	4,06
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20				
	14					
		EQUIPAMENTO	:	6,51	1,6683324 %	
		MATERIAL	:	334,95	85,8178931 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	47,48	12,1652443 %			
		OUTROS	:	1,36	0,3485302 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	390,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3							
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,9500000	70,91	67,36		
)								
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	426,4900000	0,84	358,25	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3200000	17,60	76,03	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR		1,0100000	1,81	1,82	
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20								
14								
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C		3,3100000	0,43	1,42	
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20								
14								
		EQUIPAMENTO	:	2,27	0,4496474 %			
		MATERIAL	:	444,72	88,0833533 %			
		MAO DE OBRA	:	56,93	11,2768401 %			
		OUTROS	:	0,96	0,1901592 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	504,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87314	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3							
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019								
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,9500000	70,91	67,36		
)								
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	427,7800000	0,84	359,33	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6800000	16,89	11,48	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0300000	17,60	53,32	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	CR	0,7100000	5,41	3,84
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20				
	14					
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	CR	2,3200000	1,76	4,08
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20				
	14					
		EQUIPAMENTO :		6,53	1,3077523 %	
		MATERIAL :		443,81	88,8650794 %	
		MAO DE OBRA :		47,71	9,5548034 %	
		OUTROS :		1,36	0,2723649 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		499,41	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3				
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	1,0200000	70,91	72,32
	)					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	343,5200000	0,84	288,55
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6400000	17,60	81,66
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	1,0800000	1,81	1,95
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
	14					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	3,5600000	0,43	1,53
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
	14					
		EQUIPAMENTO :		2,43	0,5448919 %	
		MATERIAL :		381,40	85,5121536 %	
		MAO DE OBRA :		61,15	13,7119921 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	1,03	0,2309624 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	446,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87317	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3						
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3		CR	1,0200000	70,91	72,32
)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	345,1600000	289,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6900000	11,65
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,0200000	53,15
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP		CR	0,7000000	5,41	3,78
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20							
14							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI		CR	2,3200000	1,76	4,08
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20							
14							
EQUIPAMENTO		:	6,50	1,4948026 %			
MATERIAL		:	379,37	87,2274861 %			
MAO DE OBRA		:	47,70	10,9695520 %			
OUTROS		:	1,34	0,3081593 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	434,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87319	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3						
DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR							
A 400 L. AF_08/2019							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3		CR	0,8200000	70,91	58,14
)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	222,4500000	186,85
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	189,9000000	3.036,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3200000	17,60	76,03
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	1,0100000	1,81	1,82
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	3,3100000	0,43	1,42
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
	14						
		EQUIPAMENTO	:	2,27	0,0675450 %		
		MATERIAL	:	3.300,60	98,2099075 %		
		MAO DE OBRA	:	56,93	1,6939822 %		
		OUTROS	:	0,96	0,0285653 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.360,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87320	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3				
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR					
		A 600 L. AF_08/2019					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,8300000	70,91	58,85
	)						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	223,2800000	0,84	187,55
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	190,6100000	15,99	3.047,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6700000	16,89	11,31
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0800000	17,60	54,20
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,7200000	5,41	3,89
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20					
	14						
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	2,3800000	1,76	4,18
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20					
	14						

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

ABRANGENCIA: NACIONAL

		EQUIPAMENTO	:	6,67	0,1980556	%		
		MATERIAL	:	3.311,53	98,3282559	%		
		MAO DE OBRA	:	48,25	1,4327115	%		
		OUTROS	:	1,38	0,0409770	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.367,83	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87322		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3					
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR						
		A 400 L. AF_08/2019						
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,7400000		70,91	52,47
		)						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	331,1200000		0,84	278,14
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	191,6800000		15,99	3.064,96
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5600000		17,60	80,25
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	1,0600000		1,81	1,91
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20						
		14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	3,5000000		0,43	1,50
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20						
		14						
		EQUIPAMENTO	:	2,39	0,0686943	%		
		MATERIAL	:	3.415,74	98,1751448	%		
		MAO DE OBRA	:	60,09	1,7271311	%		
		OUTROS	:	1,01	0,0290298	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.479,23	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87323		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3					
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR						
		A 600 L. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	CR	0,7400000	70,91	52,47	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	332,5900000	0,84	279,37
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	192,5300000	15,99	3.078,55
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6800000	16,89	11,48
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9500000	17,60	51,92
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	CR	0,6900000	5,41	3,73
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	CR	2,2600000	1,76	3,97
EQUIPAMENTO : 6,37 0,1829723 %						
MATERIAL : 3.427,15 98,4391339 %						
MAO DE OBRA : 46,65 1,3399781 %						
OUTROS : 1,32 0,0379157 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 3.481,49 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR A 400 L. AF_08/2019	M3				
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	CR	0,7800000	70,91	55,30	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	264,4200000	0,84	222,11
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	189,4000000	15,99	3.028,50
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,6900000	17,60	82,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	1,0900000	1,81	1,97
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
	14					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	3,6000000	0,43	1,54
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
	14					
		EQUIPAMENTO	:	2,45	0,0722309 %	
		MATERIAL	:	3.326,67	98,0751203 %	
		MAO DE OBRA	:	61,80	1,8219876 %	
		OUTROS	:	1,04	0,0306612 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.391,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87326	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3			
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR				
		A 600 L. AF_08/2019				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,7900000	70,91
		)				56,01
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	266,9500000	0,84
						224,23
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	191,2100000	15,99
						3.057,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	16,89
						10,47
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8000000	17,60
						49,28
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	CR	0,6500000	5,41	3,51
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20				
	14					
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	CR	2,1500000	1,76	3,78
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20				
	14					

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		EQUIPAMENTO	:	6,02	0,1768201 %			
		MATERIAL	:	3.353,48	98,4949730 %			
		MAO DE OBRA	:	43,98	1,2917855 %			
		OUTROS	:	1,24	0,0364214 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.404,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87327		ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3					
		DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA						
		ÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2						
		019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2600000	70,00		88,20
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	242,8800000	0,84		204,01
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE L		CR	0,0540000	9,05		0,48
		BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS						
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,8400000	17,60		102,78
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP		CR	1,3600000	4,69		6,37
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI		CR	4,4800000	1,15		5,15
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	8,23	2,0225105 %			
		MATERIAL	:	318,52	78,2610834 %			
		MAO DE OBRA	:	76,97	18,9128084 %			
		OUTROS	:	3,27	0,8035977 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	406,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87328		ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3					
		DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA						
		ÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2						
		019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,2700000	70,00	88,90
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	245,7900000	0,84	206,46
I	43617 ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE L	CR	0,0550000	9,05	0,49
BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5900000	16,89	9,96
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6500000	17,60	46,64
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,6200000	6,32	3,91
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,0300000	1,37	2,78
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
EQUIPAMENTO		:	4,44	1,2366310 %	
MATERIAL		:	310,79	86,5363192 %	
MAO DE OBRA		:	41,68	11,6059491 %	
OUTROS		:	2,23	0,6211007 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	359,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87329	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3			
DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA					
ÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2					
019					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,2300000	70,00	86,10
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	276,2900000	0,84	232,08
I	43617 ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE L	CR	0,0610000	9,05	0,55
BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS					
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,3200000	17,60	111,23
C	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	1,4700000	4,69	6,89
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	4,8500000	1,15	5,57
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	8,91	2,0141055 %	
		MATERIAL	:	346,68	78,3579729 %	
		MAO DE OBRA	:	83,29	18,8277046 %	
		OUTROS	:	3,54	0,8002170 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	442,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87330		ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3			
		DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA				
		ÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2				
		019				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2400000	70,00 86,80
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	279,1600000	0,84 234,49
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE L		CR	0,0620000	9,05 0,56
		BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	16,89 9,96
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8000000	17,60 49,28
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP		CR	0,6500000	6,32 4,10
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI		CR	2,1500000	1,37 2,94
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	4,69	1,2086694 %	
		MATERIAL	:	337,45	86,9417314 %	
		MAO DE OBRA	:	43,65	11,2465531 %	
		OUTROS	:	2,34	0,6030461 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	388,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87331	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3			
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1500000	70,00	80,50
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	114,6800000	1,01	115,82
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	258,0400000	0,84	216,75
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,2000000	17,60	109,12
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR		1,4500000	4,69	6,80
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR		4,7500000	1,15	5,46
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	8,75	1,6373502 %		
		MATERIAL	:	440,50	82,4195361 %		
		MAO DE OBRA	:	81,71	15,2900449 %		
		OUTROS	:	3,49	0,6530688 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	534,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87332	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3			
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1600000	70,00	81,20
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	116,0600000	1,01	117,22
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	261,1300000	0,84	219,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6300000	16,89	10,64
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8100000	17,60	49,45
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR		0,6600000	6,32	4,17
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,1500000	1,37	2,94
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	4,72	0,9734768 %	
		MATERIAL	:	433,63	89,4134391 %	
		MAO DE OBRA	:	44,23	9,1222208 %	
		OUTROS	:	2,38	0,4908633 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	484,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87333	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3			
PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂ						
NICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1400000	70,00 79,80
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	137,0300000	1,01 138,40
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	205,5400000	0,84 172,65
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,3600000	17,60 94,33
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	1,2500000	4,69	5,86
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	4,1100000	1,15	4,72
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	7,56	1,5250852 %	
		MATERIAL	:	414,56	83,6194551 %	
		MAO DE OBRA	:	70,63	14,2482499 %	
		OUTROS	:	3,01	0,6072098 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	495,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87334	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3			
PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂ						
NICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1500000	70,00 80,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	137,7300000	1,01	139,10
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	206,6000000	0,84	173,54
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6300000	16,89	10,64
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0600000	17,60	53,85
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR		0,7100000	6,32	4,48
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR		2,3500000	1,37	3,21
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	5,12	1,1005072	%	
	MATERIAL	:	410,11	88,1330068	%	
	MAO DE OBRA	:	47,53	10,2162324	%	
	OUTROS	:	2,56	0,5502536	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	465,32	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1500000	70,00	80,50
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	137,6100000	1,01	138,98
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	206,4200000	0,84	173,39
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,9600000	17,60	87,29
C	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR		1,1600000	4,69	5,44
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR		3,8000000	1,15	4,37
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	6,99	1,4268509	%	
	MATERIAL	:	414,82	84,6618629	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	65,37	13,3417706 %					
OUTROS		:	2,79	0,5695156 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	489,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87336	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA				M3				
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,1300000	70,00	79,10
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	170,1800000	1,01	171,88
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	191,4500000	0,84	160,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6200000	16,89	10,47
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,9200000	17,60	51,39
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP			CR		0,6800000	6,32	4,29
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI			CR		2,2400000	1,37	3,06
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
EQUIPAMENTO		:	4,89	1,0168434 %					
MATERIAL		:	428,09	88,9977127 %					
MAO DE OBRA		:	45,57	9,4759825 %					
OUTROS		:	2,45	0,5094614 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	481,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA				M3				
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,1600000	70,00	81,20
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	154,4600000	1,01	156,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	173,7700000	0,84	145,96
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,8800000	17,60	85,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	1,1400000	4,69	5,34
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	3,7400000	1,15	4,30
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		6,87	1,4353767 %	
		MATERIAL :		404,76	84,5555974 %	
		MAO DE OBRA :		64,31	13,4365467 %	
		OUTROS :		2,74	0,5724792 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		478,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87338	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PAR M3				
		A EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		O COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,1700000	70,00	81,90
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG C	176,2000000	1,01	177,96
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	132,1500000	0,84	111,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7000000	16,89	11,82
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	3,6500000	17,60	64,24
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,8500000	6,32	5,37
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,8000000	1,37	3,83
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		6,11	1,3398828 %	
		MATERIAL :		390,83	85,6845246 %	
		MAO DE OBRA :		56,12	12,3045547 %	
		OUTROS :		3,06	0,6710379 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		456,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87339	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019					M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2200000	70,00		85,40	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	551,1200000	0,84		462,94	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,3500000	17,60		182,16	
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	CR	2,4100000	3,59		8,65	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	CR	7,9400000	1,08		8,57	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	13,73	1,8363962	%			
		MATERIAL	:	594,11	79,4559025	%			
		MAO DE OBRA	:	136,41	18,2435866	%			
		OUTROS	:	3,47	0,4641147	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	747,72	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87340	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2400000	70,00		86,80	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	556,6900000	0,84		467,61	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7800000	17,60		84,12	
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	CR	1,1200000	4,69		5,25	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	CR	3,6600000	1,15		4,20	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	6,73	1,0387245	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	575,57	88,8240652 %			
	MAO DE OBRA	:	62,99	9,7220292 %			
	OUTROS	:	2,69	0,4151811 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	647,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87341	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3						
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/						
	2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,2400000	70,00		86,80	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	559,9700000	0,84		470,37	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5800000	16,89		9,79	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7900000	17,60		49,10	
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,6500000	6,32		4,10	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,1400000	1,37		2,93	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	4,67	0,7496227 %			
	MATERIAL	:	572,69	91,9098529 %			
	MAO DE OBRA	:	43,39	6,9649105 %			
	OUTROS	:	2,34	0,3756139 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	623,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87342	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3						
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/						
	2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,3200000	70,00		92,40	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	444,5200000	0,84		373,39	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,3500000	17,60		146,96	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,9500000	3,59	7,00
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	6,4000000	1,08	6,91
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		11,08	1,7683014 %	
		MATERIAL :		502,73	80,2231126 %	
		MAO DE OBRA :		110,05	17,5617229 %	
		OUTROS :		2,80	0,4468631 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		626,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87343	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3			
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/				
		2019				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,3300000	70,00 93,10
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	447,3300000	0,84 375,75
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1800000	17,60 91,16
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	1,2100000	4,69	5,67
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	3,9700000	1,15	4,56
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		7,29	1,2785436 %	
		MATERIAL :		491,78	86,2394333 %	
		MAO DE OBRA :		68,26	11,9716580 %	
		OUTROS :		2,91	0,5103651 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		570,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87344	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3			
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/				
		2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,3400000	70,00	93,80
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	452,1900000	0,84	379,83
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5900000	16,89	9,96
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7700000	17,60	48,75
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,6500000	6,32	4,10
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,1200000	1,37	2,90
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
EQUIPAMENTO		:	4,64	0,8604702 %	
MATERIAL		:	489,11	90,6850384 %	
MAO DE OBRA		:	43,25	8,0205474 %	
OUTROS		:	2,34	0,4339440 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	539,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87345	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3			
PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,3800000	70,00	96,60
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	373,1000000	0,84	313,40
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,4400000	17,60	130,94
C	88399 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,7400000	3,59	6,24
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88404 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	5,7000000	1,08	6,15
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
EQUIPAMENTO		:	9,87	1,7839068 %	
MATERIAL		:	442,91	80,0426549 %	
MAO DE OBRA		:	98,05	17,7215876 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		OUTROS	:	2,50	0,4518507 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	553,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87346	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA					M3			
PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/									
2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,3900000	70,00	97,30
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	376,0800000	0,84	315,90
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,7900000	17,60	84,30
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO			CHP	CR	1,1200000	4,69	5,25
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO			CHI	CR	3,6700000	1,15	4,22
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	6,76	1,3335963 %				
		MATERIAL	:	434,40	85,6835670 %				
		MAO DE OBRA	:	63,12	12,4521601 %				
		OUTROS	:	2,69	0,5306766 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	506,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87347	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA					M3			
PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/									
2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,4000000	70,00	98,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	378,3400000	0,84	317,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5800000	16,89	9,79
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,8000000	17,60	49,28
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO			CHP	CR	0,6500000	6,32	4,10
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,1500000	1,37	2,94
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO :	4,69	0,9734127 %		
		MATERIAL :	431,36	89,5083125 %		
		MAO DE OBRA :	43,52	9,0326062 %		
		OUTROS :	2,34	0,4856686 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	481,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87348	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3			
PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,4300000	70,00 100,10
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	321,0700000	0,84 269,69
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,7000000	17,60 117,92
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,5600000	3,59	5,60
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	5,1400000	1,08	5,55
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO :	8,88	1,7803440 %		
		MATERIAL :	399,44	80,0693694 %		
		MAO DE OBRA :	88,30	17,7011909 %		
		OUTROS :	2,24	0,4490957 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	498,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87349	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3			
PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,4500000	70,00 101,50
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	326,6300000	0,84 274,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	16,89	9,79
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6000000	17,60	45,76
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP		CR	0,6100000	6,32	3,85
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI		CR	1,9900000	1,37	2,72
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:		4,35	0,9934228 %	
		MATERIAL	:		390,54	89,1659817 %	
		MAO DE OBRA	:		40,89	9,3381748 %	
		OUTROS	:		2,20	0,5024207 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		437,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87350	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3				
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 30					
		0 KG. AF_08/2019					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	1,0400000	70,91	73,74
		)					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	280,3100000	0,84	235,46
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,4100000	17,60	112,81
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP		CR	1,5000000	4,69	7,03
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI		CR	4,9100000	1,15	5,64
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:		9,04	2,0799779 %	
		MATERIAL	:		337,55	77,6540427 %	
		MAO DE OBRA	:		84,48	19,4353688 %	
		OUTROS	:		3,61	0,8306106 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		434,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87351	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3					
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 60						
	0 KG. AF_08/2019						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	1,0500000	70,91	74,45	
	)						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	282,8000000	0,84	237,55	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5500000	16,89	9,28	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7400000	17,60	48,22	
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	CR	0,6100000	6,32	3,85	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	CR	2,1000000	1,37	2,87	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:		4,51	1,1990216 %		
	MATERIAL	:		327,10	86,9410327 %		
	MAO DE OBRA	:		42,41	11,2750571 %		
	OUTROS	:		2,20	0,5848886 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		376,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87352	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3					
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 16						
	0 KG. AF_08/2019						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,9200000	70,91	65,23	
	)						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	413,8000000	0,84	347,59	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,1300000	17,60	143,08	
C	88399 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	CR	1,9000000	3,59	6,82	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	6,2300000	1,08	6,72
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	10,79	1,8950104 %	
		MATERIAL	:	448,78	78,8089009 %	
		MAO DE OBRA	:	107,14	18,8166283 %	
		OUTROS	:	2,73	0,4794604 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	569,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87353	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 30				
		0 KG. AF_08/2019				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,9200000	70,91
		)				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	415,7100000	0,84
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7600000	17,60
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	1,1100000	4,69	5,20
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	3,6500000	1,15	4,19
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	6,70	1,3201190 %	
		MATERIAL	:	435,48	85,7939433 %	
		MAO DE OBRA	:	62,73	12,3598605 %	
		OUTROS	:	2,67	0,5260772 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	507,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87354	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 60				
		0 KG. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	CR	0,9300000	70,91	65,94
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	420,4100000	0,84	353,14
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500000	16,89	9,28
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5800000	17,60	45,40
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,6000000	6,32	3,79
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	1,9800000	1,37	2,71
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
	EQUIPAMENTO	:	4,31	0,8975987 %	
	MATERIAL	:	433,49	90,2596999 %	
	MAO DE OBRA	:	40,30	8,3928608 %	
	OUTROS	:	2,16	0,4498406 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	480,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87355	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3				
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 16				
	0 KG. AF_08/2019				
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	CR	0,9900000	70,91	70,20
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	333,3000000	0,84	279,97
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5500000	17,60	115,28
C	88399 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,5300000	3,59	5,49
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88404 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	5,0200000	1,08	5,42
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
	EQUIPAMENTO	:	8,68	1,8224191 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	379,15	79,5922653 %			
	MAO DE OBRA	:	86,33	18,1234122 %			
	OUTROS	:	2,20	0,4619034 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	476,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87356	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3						
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 30						
	0 KG. AF_08/2019						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	1,0000000	70,91		70,91	
	)						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	335,8200000	0,84		282,08
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,1800000	17,60		73,56
C	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR		0,9800000	4,69		4,59
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR		3,2000000	1,15		3,68
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	5,88	1,3524703 %			
	MATERIAL	:	371,50	85,4356428 %			
	MAO DE OBRA	:	55,08	12,6690587 %			
	OUTROS	:	2,36	0,5428282 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	434,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87357	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3						
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 60						
	0 KG. AF_08/2019						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	1,0000000	70,91		70,91	
	)						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	338,2200000	0,84		284,10
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5300000	16,89		8,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGÊNCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5200000	17,60	44,35
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP		CR	0,5900000	6,32	3,72
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI		CR	1,9300000	1,37	2,64
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:		4,23	1,0203097 %	
		MATERIAL	:		369,06	88,9985047 %	
		MAO DE OBRA	:		39,26	9,4698248 %	
		OUTROS	:		2,12	0,5113608 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		414,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87358	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3				
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD					
		OR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,8100000	70,91	57,43
		)					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	217,9100000	0,84	183,04
I	7334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	CR	186,0200000	15,99	2.974,45
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,3700000	17,60	94,51
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP		CR	1,2500000	4,69	5,86
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI		CR	4,1200000	1,15	4,73
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:		7,57	0,2280134 %	
		MATERIAL	:		3.238,67	97,5496842 %	
		MAO DE OBRA	:		70,77	2,1316393 %	
		OUTROS	:		3,01	0,0906631 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.320,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87359	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3					
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD						
	OR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,8100000	70,91	57,43	
	)						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	218,8400000	0,84	183,82	
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	186,8200000	15,99	2.987,25	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	16,89	9,79	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0200000	17,60	53,15	
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR		0,7000000	6,32	4,42	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR		2,3200000	1,37	3,17	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:		5,05	0,1530790 %		
	MATERIAL	:		3.245,03	98,3631156 %		
	MAO DE OBRA	:		46,43	1,4074175 %		
	OUTROS	:		2,52	0,0763879 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.299,03	100,0000000 %		
					- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87360	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3					
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD						
	OR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,7100000	70,91	50,34	
	)						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	321,6900000	0,84	270,21	
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	186,2200000	15,99	2.977,65	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,8900000	17,60	121,26	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,6100000	3,59	5,77	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	5,2800000	1,08	5,70	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	9,15	0,2666962 %		
		MATERIAL	:	3.328,67	97,0194150 %		
		MAO DE OBRA	:	90,80	2,6465590 %		
		OUTROS	:	2,31	0,0673298 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.430,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87361	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3					
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD					
		OR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,7200000	70,91	51,05	
		)					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	323,5700000	0,84	271,79
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	187,3100000	15,99	2.995,08
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,1200000	17,60	72,51
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	0,9600000	4,69	4,50	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	3,1600000	1,15	3,63	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	5,79	0,1703697 %		
		MATERIAL	:	3.336,17	98,1641849 %		
		MAO DE OBRA	:	54,29	1,5974741 %		
		OUTROS	:	2,31	0,0679713 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.398,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87362	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3				
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD					
	OR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019					
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,7200000	70,91	51,05
	)					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	326,0000000	0,84	273,84
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	188,7100000	15,99	3.017,47
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5300000	16,89	8,95
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5000000	17,60	44,00
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR		0,5800000	6,32	3,66
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR		1,9200000	1,37	2,63
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO :	4,18	0,1228862 %			
	MATERIAL :	3.356,33	98,6691245 %			
	MAO DE OBRA :	39,00	1,1465462 %			
	OUTROS :	2,09	0,0614431 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.401,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87363	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3				
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD					
	OR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,7700000	70,91	54,60
	)					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	259,5400000	0,84	218,01
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	185,9000000	15,99	2.972,54
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,8600000	17,60	103,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	1,3700000	4,69	6,42
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	4,4900000	1,15	5,16
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		8,26	0,2458479 %	
		MATERIAL :		3.271,07	97,3572833 %	
		MAO DE OBRA :		77,23	2,2986487 %	
		OUTROS :		3,30	0,0982201 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.359,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87364	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3				
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD				
		OR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	0,7800000	70,91	55,30
		)				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	262,3500000	0,84 220,37
I	7334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	CR	187,9100000	15,99 3.004,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5500000	16,89 9,28
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6300000	17,60 46,28
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,6100000	6,32	3,85
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,0200000	1,37	2,76
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		4,40	0,1316403 %	
		MATERIAL :		3.294,97	98,5773868 %	
		MAO DE OBRA :		40,95	1,2251528 %	
		OUTROS :		2,20	0,0658201 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.342,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87365	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3						
	DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2800000	70,00			89,60
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	246,5000000	0,84			207,06
I	43617 ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	0,0550000	9,05			0,49
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,8000000	16,89			182,41
	MATERIAL :			355,80	74,1913958 %			
	MAO DE OBRA :			123,76	25,8086042 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			479,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87366	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3						
	DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2500000	70,00			87,50
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	280,8800000	0,84			235,93
I	43617 ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	0,0620000	9,05			0,56
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,1400000	16,89			188,15
	MATERIAL :			384,48	75,0722487 %			
	MAO DE OBRA :			127,66	24,9277513 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			512,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1600000	70,00			81,20
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	116,4000000	1,01			117,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	261,8900000	0,84	219,98
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,2300000	16,89	189,67
	MATERIAL	:		479,72	78,8471022 %	
	MAO DE OBRA	:		128,69	21,1528978 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		608,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87368	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3				
	PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANU					
	AL. AF_08/2019					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1600000	70,00	81,20
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	138,6700000	1,01	140,05
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	208,0000000	0,84	174,72
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,3200000	16,89	191,19
	MATERIAL	:		457,44	77,9060856 %	
	MAO DE OBRA	:		129,72	22,0939144 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		587,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3				
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
	AF_08/2019					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1400000	70,00	79,80
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	171,1300000	1,01	172,84
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	192,5200000	0,84	161,71
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,1000000	16,89	187,47
	MATERIAL	:		474,62	78,8630586 %	
	MAO DE OBRA	:		127,20	21,1369414 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		601,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87370	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3					
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
	AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1700000	70,00	81,90	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	155,8600000	1,01	157,41	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	175,3400000	0,84	147,28	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,1700000	16,89	188,66	
	MATERIAL :	447,25	77,7476444 %				
	MAO DE OBRA :	128,00	22,2523556 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	575,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87371	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PAR	M3					
	A EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
	AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1900000	70,00	83,30	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	177,9200000	1,01	179,69	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	133,4400000	0,84	112,08	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,8800000	16,89	183,76	
	MATERIAL :	434,15	77,6879027 %				
	MAO DE OBRA :	124,68	22,3120973 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	558,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3					
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,2500000	70,00	87,50	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	563,5900000	0,84	473,41	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,6500000	16,89	196,76	
	MATERIAL :	624,17	82,3794943 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	133,50	17,6205057 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	757,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3			
PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,3500000	70,00	94,50	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	454,5800000	0,84	381,84	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,0200000	16,89	186,12	
MATERIAL		:	536,18	80,9371415 %			
MAO DE OBRA		:	126,28	19,0628585 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	662,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87374	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3			
PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,4100000	70,00	98,70	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	380,9000000	0,84	319,95	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,1000000	16,89	187,47	
MATERIAL		:	478,92	79,0130179 %			
MAO DE OBRA		:	127,20	20,9869821 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	606,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87375	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3			
PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,4600000	70,00	102,20	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	327,7800000	0,84	275,33	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,3100000	16,89	191,02	
MATERIAL		:	438,95	77,2035673 %			
MAO DE OBRA		:	129,60	22,7964327 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	568,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87376	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3						
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	1,0600000	70,91	75,16		
	)							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	284,9700000	0,84	239,37		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,8000000	16,89	182,41		
	MATERIAL :	373,18	75,0940815 %					
	MAO DE OBRA :	123,76	24,9059185 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	496,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3						
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	0,9400000	70,91	66,65		
	)							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	422,6300000	0,84	355,00		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,0200000	16,89	186,12		
	MATERIAL :	481,49	79,2217195 %					
	MAO DE OBRA :	126,28	20,7782805 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	607,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87378	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3						
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	CR	1,0100000	70,91	71,61		
	)							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	340,4100000	0,84	285,94		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,6600000	16,89	180,04		
	MATERIAL :	415,44	77,2765325 %					
	MAO DE OBRA :	122,15	22,7234675 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	537,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87379		ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO				M3				
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE				M3	CR	0,8200000	70,91	58,14
		)								
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	C	220,9800000	0,84	185,62
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS				L	CR	188,6400000	15,99	3.016,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	10,6500000	16,89	179,87
		MATERIAL	:	3.317,94	96,4522741	%				
		MAO DE OBRA	:	122,04	3,5477259	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.439,98	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
87380		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO				M3				
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE				M3	CR	0,7300000	70,91	51,76
		)								
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	C	327,7200000	0,84	275,28
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS				L	CR	189,7100000	15,99	3.033,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	10,8700000	16,89	183,59
		MATERIAL	:	3.419,53	96,4853769	%				
		MAO DE OBRA	:	124,56	3,5146231	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.544,09	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
87381		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO				M3				
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE				M3	CR	0,7800000	70,91	55,30
		)								
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	C	263,9700000	0,84	221,73
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS				L	CR	189,0700000	15,99	3.023,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	10,5100000	16,89	177,51

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	3.357,32	96,5368215	%				
		MAO DE OBRA	:	120,44	3,4631785	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.477,76	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87382	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA AL				M3				
		VENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019								
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E				KG	CR	1.839,6400000	1,09	2.005,20
		ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS								
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	4,4600000	17,60	78,49
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP					CR	1,0400000	3,59	3,73
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI					CR	3,4200000	1,08	3,69
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	5,90	0,2821548	%				
		MATERIAL	:	2.024,94	96,8355613	%				
		MAO DE OBRA	:	58,78	2,8110279	%				
		OUTROS	:	1,49	0,0712560	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.091,11	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87383	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA AL				M3				
		VENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019								
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E				KG	CR	1.858,3000000	1,09	2.025,54
		ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS								
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,5000000	17,60	61,60
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP					CR	0,8200000	4,69	3,84
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI					CR	2,6800000	1,15	3,08
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014								

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

	EQUIPAMENTO	:	4,93	0,2354323 %				
	MATERIAL	:	2.041,04	97,4680281 %				
	MAO DE OBRA	:	46,12	2,2024622 %				
	OUTROS	:	1,97	0,0940774 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.094,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87384	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA AL	M3						
	VENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019							
I	371 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E	KG	CR	1.871,2900000		1,09		2.039,70
	ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5200000		16,89		8,78
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1400000		17,60		37,66
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR		0,5000000		6,32		3,16
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR		1,6400000		1,37		2,24
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	3,58	0,1711722 %				
	MATERIAL	:	2.052,02	98,1104111 %				
	MAO DE OBRA	:	34,14	1,6323525 %				
	OUTROS	:	1,80	0,0860642 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.091,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87385	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA	M3						
	L DE 160 KG. AF_08/2019							
I	36886 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	CR	2.253,2000000		1,03		2.320,79
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,3200000		17,60		93,63
C	88399 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR		1,2400000		3,59		4,45
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI			CR	4,0800000	1,08	4,40	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	7,04	0,2905237	%			
		MATERIAL	:	2.344,34	96,7427505	%			
		MAO DE OBRA	:	70,11	2,8932696	%			
		OUTROS	:	1,78	0,0734562	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.423,27	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87386		ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA			M3				
L DE 300 KG. AF_08/2019									
I	36886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO			KG	CR	2.276,0000000	1,03	2.344,28
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,0200000	17,60	70,75
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP			CR	0,9400000	4,69	4,40	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI			CR	3,0800000	1,15	3,54	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	5,66	0,2336014	%			
		MATERIAL	:	2.362,07	97,4865145	%			
		MAO DE OBRA	:	52,98	2,1866087	%			
		OUTROS	:	2,26	0,0932754	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.422,97	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87387		ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA			M3				
L DE 600 KG. AF_08/2019									
I	36886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO			KG	CR	2.293,9200000	1,03	2.362,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6300000	16,89	10,64
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,4900000	17,60	43,82
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP			CR	0,5800000	6,32	3,66	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	1,9100000	1,37	2,61	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO :	4,16	0,1716617 %			
		MATERIAL :	2.377,19	98,0906755 %			
		MAO DE OBRA :	40,02	1,6514193 %			
		OUTROS :	2,09	0,0862435 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.423,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87388	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM	M3				
MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019							
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	KG	CR	1.737,4400000	3,33	5.785,67
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,4900000	17,60	79,02
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,0500000	3,59	3,76	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	3,4400000	1,08	3,71	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO :	5,94	0,1011561 %			
		MATERIAL :	5.805,54	98,8654846 %			
		MAO DE OBRA :	59,17	1,0076446 %			
		OUTROS :	1,51	0,0257147 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5.872,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM	M3				
MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	KG	CR	1.752,1200000	3,33	5.834,55
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4700000	17,60	61,07
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	0,8100000	4,69	3,79	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	2,6600000	1,15	3,05	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	4,87	0,0825086	%	
		MATERIAL	:	5.849,91	99,1096859	%	
		MAO DE OBRA	:	45,73	0,7747682	%	
		OUTROS	:	1,95	0,0330373	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.902,46	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87390		ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM	M3				
MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019							
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	KG	CR	1.767,8500000	3,33	5.886,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5200000	16,89	8,78
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1400000	17,60	37,66
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,5000000	6,32	3,16	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	1,6400000	1,37	2,24	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	3,58	0,0602825	%	
		MATERIAL	:	5.899,26	99,3345347	%	
		MAO DE OBRA	:	34,14	0,5748732	%	
		OUTROS	:	1,80	0,0303096	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.938,78	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87391		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3				
EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019							
I	37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	CR	1.954,9700000	3,28	6.412,30
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,8200000	17,60	102,43
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,3600000	3,59	4,88	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI			CR	4,4600000	1,08	4,81	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	7,71	0,1181726 %				
		MATERIAL	:	6.438,06	98,6763434 %				
		MAO DE OBRA	:	76,70	1,1755960 %				
		OUTROS	:	1,95	0,0298880 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.524,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87393		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE			M3				
EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019									
I	37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO			KG	CR	1.981,2300000	3,28	6.498,43
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,7200000	17,60	83,07
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP			CR	1,1000000	4,69	5,15	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI			CR	3,6200000	1,15	4,16	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	6,65	0,1008988 %				
		MATERIAL	:	6.519,31	98,9151480 %				
		MAO DE OBRA	:	62,20	0,9437454 %				
		OUTROS	:	2,65	0,0402078 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.590,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87394		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE			M3				
EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019									
I	37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO			KG	CR	2.006,3100000	3,28	6.580,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8600000	16,89	14,52
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,9900000	17,60	52,62
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP			CR	0,7000000	6,32	4,42	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI			CR	2,2900000	1,37	3,13	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	5,01	0,0752788 %				
		MATERIAL	:	6.598,62	99,1471409 %				
		MAO DE OBRA	:	49,23	0,7397156 %				
		OUTROS	:	2,52	0,0378647 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.655,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87395		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE			M3				
EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019									
I	37553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE			KG	CR	1.954,9700000	2,04	3.988,13
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,8200000	17,60	102,43
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP			CR	1,3600000	3,59	4,88	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI			CR	4,4600000	1,08	4,81	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	7,71	0,1880405 %				
		MATERIAL	:	4.013,89	97,8937512 %				
		MAO DE OBRA	:	76,70	1,8706495 %				
		OUTROS	:	1,95	0,0475588 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.100,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87396		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE			M3				
EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019									
I	37553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE			KG	CR	1.981,2300000	2,04	4.041,70
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,7200000	17,60	83,07
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP			CR	1,1000000	4,69	5,15	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	3,6200000	1,15	4,16
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	6,65	0,1608599 %	
		MATERIAL	:	4.062,58	98,2704530 %	
		MAO DE OBRA	:	62,20	1,5045851 %	
		OUTROS	:	2,65	0,0641020 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.134,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87397		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3			
EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019						
I	37553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	KG	CR	2.006,3100000	4.092,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8600000	14,52
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9900000	52,62
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,7000000	6,32	4,42
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,2900000	1,37	3,13
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	5,01	0,1202176 %	
		MATERIAL	:	4.110,80	98,6380130 %	
		MAO DE OBRA	:	49,23	1,1813007 %	
		OUTROS	:	2,52	0,0604687 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.167,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87398		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA AL	M3			
VENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E	KG	CR	1.890,0000000	2.060,10
ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,5900000	212,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2.128,47	93,6520439 %			
	MAO DE OBRA	:	144,27	6,3479561 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.272,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3			
I	36886 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO			KG	CR	2.310,0000000	1,03 2.379,30
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	13,5300000	16,89 228,52
	MATERIAL	:	2.452,78	94,0547133 %			
	MAO DE OBRA	:	155,04	5,9452867 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.607,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3			
I	37552 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO			KG	CR	1.995,0000000	3,28 6.543,60
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	15,7800000	16,89 266,52
	MATERIAL	:	6.629,29	97,3446754 %			
	MAO DE OBRA	:	180,83	2,6553246 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.810,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/201			M3			
	9						
I	37553 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE			KG	CR	1.995,0000000	2,04 4.069,80
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	15,7800000	16,89 266,52
	MATERIAL	:	4.155,49	95,8298454 %			
	MAO DE OBRA	:	180,83	4,1701546 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.336,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR			M3			
	OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
I	36880 ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA			KG	CR	1.779,9600000	3,33 5.927,26
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,2800000	17,60 110,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,6700000	15,87	10,63
C	88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	5,6100000	7,11	39,88
		EQUIPAMENTO	:	49,95	0,8204341 %		
		MATERIAL	:	5.955,04	97,8113545 %		
		MAO DE OBRA	:	82,76	1,3593419 %		
		OUTROS	:	0,54	0,0088695 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.088,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87405	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PROJEÇÃO DE 2 M3/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014	M3				
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	KG	CR	1.796,2800000	3,33	5.981,61
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7100000	17,60	82,89
C	88433	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,5000000	20,78	10,39
C	88438	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	4,2100000	9,43	39,70
		EQUIPAMENTO	:	49,68	0,8124895 %		
		MATERIAL	:	6.002,45	98,1660111 %		
		MAO DE OBRA	:	62,06	1,0149577 %		
		OUTROS	:	0,40	0,0065417 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.114,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3				
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	CR	1.857,0600000	1,09	2.024,19
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,2400000	17,60	74,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,6700000	15,87	10,63
C	88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	3,5700000	7,11	25,38
		EQUIPAMENTO	:	35,45	1,6606082 %		
		MATERIAL	:	2.042,96	95,6969403 %		
		MAO DE OBRA	:	55,87	2,6171560 %		
		OUTROS	:	0,54	0,0252955 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.134,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87408	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 2 M³/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014	M3				
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	CR	1.868,7200000	1,09	2.036,90
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1800000	17,60	55,96
C	88433	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,5000000	20,78	10,39
C	88438	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	2,6800000	9,43	25,27
		EQUIPAMENTO	:	35,25	1,6561114 %		
		MATERIAL	:	2.050,97	96,3565550 %		
		MAO DE OBRA	:	41,90	1,9685409 %		
		OUTROS	:	0,40	0,0187927 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.128,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3				
I	36870	GESSO PROJETADO	KG	CR	1.094,5500000	0,69	755,23
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,9100000	17,60	104,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,6700000	15,87	10,63
C	88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	5,2400000	7,11	37,25
		EQUIPAMENTO	:		47,33	5,2178993 %	
		MATERIAL	:		781,36	86,1355796 %	
		MAO DE OBRA	:		77,89	8,5869888 %	
		OUTROS	:		0,54	0,0595323 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		907,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1300000	70,00	79,10
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	75,4700000	1,01	76,22
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	339,6000000	0,84	285,26
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,8800000	17,60	68,28
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,9000000	1,81	1,62
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	2,9800000	0,43	1,28
		EQUIPAMENTO	:		2,02	0,3947548 %	
		MATERIAL	:		457,75	89,4451937 %	
		MAO DE OBRA	:		51,13	9,9919876 %	
		OUTROS	:		0,86	0,1680639 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		511,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3					
	PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1300000	70,00	79,10	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	75,4700000	1,01	76,22	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	339,6200000	0,84	285,28	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,7800000	16,89	148,29	
	MATERIAL :	488,28	82,9144449 %				
	MAO DE OBRA :	100,61	17,0855551 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	588,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3					
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,0700000	70,00	74,90	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	483,7000000	0,84	406,30	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4200000	17,60	60,19	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,8000000	1,81	1,44	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20						
	14						
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	2,6200000	0,43	1,12	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20						
	14						
	EQUIPAMENTO :	1,79	0,3291046 %				
	MATERIAL :	496,34	91,2465528 %				
	MAO DE OBRA :	45,06	8,2846111 %				
	OUTROS :	0,76	0,1397315 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	543,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3					
	NUAL. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,0700000	70,00	74,90
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,9600000	0,84	405,68
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5700000	16,89	144,74
	MATERIAL :		527,12	84,2952870 %	
	MAO DE OBRA :		98,20	15,7047130 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		625,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR	M3			
	A 400 L. AF_08/2014				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,2300000	70,00	86,10
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	355,0400000	0,84	298,23
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3600000	17,60	59,13
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR	0,7800000	1,81	1,41
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
	14				
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C	2,5800000	0,43	1,10
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
	14				
	EQUIPAMENTO :		1,75	0,3924558 %	
	MATERIAL :		399,21	89,5135792 %	
	MAO DE OBRA :		44,27	9,9280123 %	
	OUTROS :		0,74	0,1659527 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		445,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3			
	NUAL. AF_08/2019				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,1500000	70,00	80,50
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	389,5400000	0,84	327,21
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,2900000	16,89	140,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	452,73	82,6562472 %				
		MAO DE OBRA	:	94,99	17,3437528 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	547,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA					M3			
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	1,1900000	70,00	83,30
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	158,9500000	1,01	160,53
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	178,8200000	0,84	150,20
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,2600000	17,60	74,97
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHP	CR	0,9900000	1,81	1,79
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20									
14									
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHI	C	3,2700000	0,43	1,40
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20									
14									
		EQUIPAMENTO	:	2,22	0,4701995 %				
		MATERIAL	:	412,89	87,4401661 %				
		MAO DE OBRA	:	56,13	11,8884229 %				
		OUTROS	:	0,95	0,2012115 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	472,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20					M3			
MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA.									
AF_03/2020									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	CR	0,9750000	70,00	68,25
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	681,5900000	0,84	572,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,9900000	16,89	84,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	3,1200000	17,60	54,91
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR	0,7500000	15,64	11,73
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR	2,3800000	5,47	13,01
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	21,11	2,6236639 %	
		MATERIAL	:	681,70	84,7129009 %	
		MAO DE OBRA	:	98,29	12,2147651 %	
		OUTROS	:	3,61	0,4486701 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	804,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100464	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) M3				
		, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,1000000	70,00	77,00
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS KG	C	73,5200000	1,01	74,25
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG	C	330,8300000	0,84	277,89
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	5,3200000	17,60	93,63
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,2400000	3,59	4,45
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	4,0800000	1,08	4,40
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	7,04	1,3244036 %	
		MATERIAL	:	452,69	85,1512530 %	
		MAO DE OBRA	:	70,11	13,1894800 %	
		OUTROS	:	1,78	0,3348634 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	531,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100465	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)			M3				
	, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1100000	70,00		77,70
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	74,0400000	1,01		74,78
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	333,1800000	0,84		279,87
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,5100000	17,60		61,77
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR		0,8200000	4,69		3,84
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR		2,6900000	1,15		3,09
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	4,94		0,9860476 %			
	MATERIAL	:	447,89		89,3890099 %			
	MAO DE OBRA	:	46,25		9,2317211 %			
	OUTROS	:	1,97		0,3932214 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	501,05		100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100466	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)			M3				
	, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1200000	70,00		78,40
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	74,3900000	1,01		75,13
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	334,7700000	0,84		281,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	16,89		9,79
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0400000	17,60		35,90
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR		0,4800000	6,32		3,03
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR		1,5600000	1,37		2,13
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		EQUIPAMENTO	:	3,41	0,7023686 %			
		MATERIAL	:	446,93	92,0391351 %			
		MAO DE OBRA	:	33,51	6,9021627 %			
		OUTROS	:	1,73	0,3563336 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	485,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100468		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME		M3				
		CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,0400000	70,00		72,80
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	469,3900000	0,84		394,28
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,7900000	17,60		119,50
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR		1,5800000	3,59		5,67
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR		52,1000000	1,08		56,26
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	59,65	9,1988588 %			
		MATERIAL	:	497,11	76,6520165 %			
		MAO DE OBRA	:	89,48	13,7990592 %			
		OUTROS	:	2,27	0,3500655 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	648,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100469		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME		M3				
		CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,0500000	70,00		73,50
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	473,5000000	0,84		397,74
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2500000	17,60		57,20
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR		0,7600000	4,69		3,56
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	2,4900000	1,15	2,86
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	4,57	0,8545250 %	
		MATERIAL	:	485,64	90,7965597 %	
		MAO DE OBRA	:	42,82	8,0067314 %	
		OUTROS	:	1,83	0,3421839 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	534,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100470		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3			
CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1500000	70,00 80,50
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	389,0300000	0,84 326,78
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2500000	17,60 57,20
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR	0,7600000	6,32	4,80
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR	2,4900000	1,37	3,41
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	5,44	1,1510304 %	
		MATERIAL	:	421,69	89,2090899 %	
		MAO DE OBRA	:	42,82	9,0601328 %	
		OUTROS	:	2,74	0,5797469 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	472,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100472		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3			
CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1200000	70,00 78,40
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	378,9700000	0,84 318,33
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,7400000	17,60 101,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,3400000	3,59	4,81
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	4,4000000	1,08	4,75
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	7,60	1,4983340 %	
		MATERIAL	:	422,13	83,2088009 %	
		MAO DE OBRA	:	75,66	14,9143386 %	
		OUTROS	:	1,92	0,3785265 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	507,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100473	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3			
		CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1300000	70,00 79,10
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	380,8100000	0,84 319,88
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,5300000	17,60 62,12
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR	0,8200000	4,69	3,84
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR	2,7100000	1,15	3,11
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	4,96	1,0598517 %	
		MATERIAL	:	414,61	88,5809527 %	
		MAO DE OBRA	:	46,51	9,9382465 %	
		OUTROS	:	1,97	0,4209491 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	468,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100474	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3			
		CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1400000	70,00 79,80
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	384,4200000	0,84 322,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5700000	16,89	9,62
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9300000	17,60	33,96
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR		0,4500000	6,32	2,84
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR		1,4800000	1,37	2,02
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:		3,23	0,7160751 %	
		MATERIAL	:		414,35	91,8416211 %	
		MAO DE OBRA	:		31,95	7,0831578 %	
		OUTROS	:		1,62	0,3591460 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		451,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100475		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3				
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C		19,4400000	8,17	158,82
		RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,0800000	70,00	75,60
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	486,0000000	0,84	408,24
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,7500000	17,60	66,00
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	CR		0,8700000	1,81	1,57
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	C		2,8800000	0,43	1,23
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
	14						
		EQUIPAMENTO	:		1,95	0,2741073 %	
		MATERIAL	:		659,26	92,6623561 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	49,42	6,9468653 %			
	OUTROS	:	0,83	0,1166713 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	711,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100477	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3						
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D						
	E 160 KG. AF_08/2019						
I	123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	18,7900000	8,17		153,51	
	RMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,0400000	70,00		72,80	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	469,8500000	0,84		394,67	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	7,1200000	17,60		125,31	
C	88399 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,6600000	3,59		5,95	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88404 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	5,4600000	1,08		5,89	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	9,45	1,2465538 %			
	MATERIAL	:	652,46	86,0610220 %			
	MAO DE OBRA	:	93,83	12,3771583 %			
	OUTROS	:	2,39	0,3152659 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	758,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100478	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3						
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D						
	E 300 KG. AF_08/2019						
I	123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	18,9900000	8,17		155,14	
	RMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,0600000	70,00		74,20	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	474,8700000	0,84		398,89	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,5800000	17,60	63,00
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP		CR	0,8300000	4,69	3,89
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI		CR	2,7500000	1,15	3,16
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	5,03	0,7203929 %		
		MATERIAL	:	644,07	92,2360829 %		
		MAO DE OBRA	:	47,18	6,7570857 %		
		OUTROS	:	2,00	0,2864385 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	698,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100479		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3				
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D					
		E 600 KG. AF_08/2019					
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L		C	19,1100000	8,17	156,12
		RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,0600000	70,00	74,20
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	477,8100000	0,84	401,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6600000	16,89	11,14
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1400000	17,60	37,66
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP		CR	0,5000000	6,32	3,16
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI		CR	1,6400000	1,37	2,24
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	3,58	0,5220256 %		
		MATERIAL	:	644,76	94,0039956 %		
		MAO DE OBRA	:	35,74	5,2115078 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	1,80	0,2624710 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	685,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100480	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3			
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	19,3900000	8,17	158,41	
RMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,0800000	70,00	75,60
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	484,6700000	0,84	407,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,9000000	16,89	150,32
MATERIAL		:	689,47	87,1141381 %			
MAO DE OBRA		:	101,98	12,8858619 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	791,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100481	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3			
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	15,6200000	8,17	127,61	
RMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1600000	70,00	81,20
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	390,5100000	0,84	328,02
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,5100000	17,60	61,77
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,8200000	1,81	1,48
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20							
14							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	2,6900000	0,43	1,15
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20							
14							
EQUIPAMENTO		:	1,82	0,3027480 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	552,38	91,8740436 %			
	MAO DE OBRA	:	46,25	7,6934593 %			
	OUTROS	:	0,78	0,1297491 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	601,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100483	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3						
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D						
	E 160 KG. AF_08/2019						
I	123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	15,1700000	8,17		123,93	
	RMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,1200000	70,00		78,40	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	379,3400000	0,84		318,64	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	6,0100000	17,60		105,77	
C	88399 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	CR	1,4000000	3,59		5,02	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88404 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	CR	4,6100000	1,08		4,97	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	7,96	1,2502159 %			
	MATERIAL	:	547,55	85,9931836 %			
	MAO DE OBRA	:	79,21	12,4409053 %			
	OUTROS	:	2,01	0,3156952 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	636,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100484	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3						
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D						
	E 300 KG. AF_08/2019						
I	123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	15,2600000	8,17		124,67	
	RMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,1300000	70,00		79,10	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	381,5500000	0,84	320,50
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,8000000	17,60	66,88
C	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	CR		0,8900000	4,69	4,17
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	CR		2,9100000	1,15	3,34
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	5,34	0,8921113 %		
	MATERIAL	:	541,11	90,3855794 %		
	MAO DE OBRA	:	50,07	8,3647966 %		
	OUTROS	:	2,14	0,3575127 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	598,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100485	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3					
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D					
	E 600 KG. AF_08/2019					
I	123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C		15,4300000	8,17	126,06
	RMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1400000	70,00	79,80
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	385,7400000	0,84	324,02
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6700000	16,89	11,31
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1200000	17,60	37,31
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	CR		0,5000000	6,32	3,16
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	CR		1,6200000	1,37	2,21
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	3,56	0,6098187 %		
	MATERIAL	:	542,91	92,9836584 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	35,60	6,0981876 %			
OUTROS		:	1,80	0,3083353 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	583,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100486	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3			
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L		C	15,7900000	8,17	129,00
RMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	CR	1,1700000	70,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	394,7500000	0,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	8,5500000	16,89
MATERIAL		:	588,91	85,7350843 %			
MAO DE OBRA		:	97,98	14,2649157 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	686,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100487	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3			
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	CR	1,1600000	70,00
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS		KG	C	155,3200000	1,01
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	174,7300000	0,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6200000	16,89
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,7900000	17,60
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP		CR	0,6500000	6,32	4,10
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI		CR	2,1400000	1,37	2,93
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
EQUIPAMENTO		:	4,67	1,0347425 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	400,57	88,7308341 %				
	MAO DE OBRA	:	43,86	9,7159443 %				
	OUTROS	:	2,34	0,5184791 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	451,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100488	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3							
	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1400000	70,00		79,80	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	75,7100000	1,01		76,46	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	340,6900000	0,84		286,17	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	16,89		13,17	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4800000	17,60		43,64	
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,5800000	5,41		3,13	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20							
	14							
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	1,9000000	1,76		3,34	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20							
	14							
	EQUIPAMENTO	:	5,35	1,0580650 %				
	MATERIAL	:	457,64	90,4932364 %				
	MAO DE OBRA	:	41,61	8,2291749 %				
	OUTROS	:	1,11	0,2195237 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	505,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3							
	CÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,0700000	70,00		74,90	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	483,7200000	0,84		406,32	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7500000	16,89		12,66	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4400000	17,60	42,94
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,5700000	5,41	3,08
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20					
	14						
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	1,8700000	1,76	3,29
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20					
	14						
		EQUIPAMENTO	:	5,26	0,9684962 %		
		MATERIAL	:	496,10	91,3295651 %		
		MAO DE OBRA	:	40,74	7,5012428 %		
		OUTROS	:	1,09	0,2006959 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	543,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100490		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3				
		CÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,1600000	70,00	81,20
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	390,1600000	0,84	327,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7100000	16,89	11,99
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3000000	17,60	40,48
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,5400000	5,41	2,92
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20					
	14						
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	1,7600000	1,76	3,09
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20					
	14						
		EQUIPAMENTO	:	4,96	1,0613712 %		
		MATERIAL	:	422,98	90,4925962 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	38,44	8,2256269 %			
	OUTROS	:	1,03	0,2204057 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	467,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100491	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3 DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019						
I	123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	19,4400000	8,17		158,82	
	RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,0800000	70,00		75,60	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486,0000000	0,84		408,24	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8800000	16,89		14,86	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6800000	17,60		47,16	
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	0,6200000	5,41		3,35	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20						
	14						
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	2,0600000	1,76		3,62	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20						
	14						
	EQUIPAMENTO	:	5,77	0,8108829 %			
	MATERIAL	:	659,30	92,6430290 %			
	MAO DE OBRA	:	45,39	6,3788523 %			
	OUTROS	:	1,19	0,1672358 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	711,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100492	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3 DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019						
I	123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	15,6600000	8,17		127,94	
	RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	CR	1,1600000	70,00		81,20	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	391,7300000	0,84	329,05
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8100000	16,89	13,68
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4900000	17,60	43,82
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,5800000	5,41	3,13
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20					
	14					
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	1,9100000	1,76	3,36
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20					
	14					
	EQUIPAMENTO	:	5,36	0,8902471 %		
	MATERIAL	:	553,63	91,9362877 %		
	MAO DE OBRA	:	42,08	6,9891044 %		
	OUTROS	:	1,11	0,1843608 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	602,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1 : 144						
TIPO1 : 2110 - CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS						
	92121 PENEIRAMENTO DE AREIA COM PENEIRA ELÉTRICA. AF_11/2015		M3			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3190000	16,89	22,27
C	92112 PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X Ø	CHP	CR	0,4360000	3,66	1,59
	,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHP DIURNO. AF_11/2015					
C	92113 PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X Ø	CHI	CR	0,8820000	1,27	1,12
	,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHI DIURNO. AF_11/2015					
	EQUIPAMENTO	:	2,27	9,1128061 %		
	MATERIAL	:	7,15	28,6230429 %		
	MAO DE OBRA	:	15,15	60,6182257 %		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3628 de 3954

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,41	1,6459253 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92122	PENEIRAMENTO DE AREIA COM PENEIRA MANUAL. AF_11/2015				M3		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,3980000	16,89 40,50
		MATERIAL	:	13,00	32,1225599 %		
		MAO DE OBRA	:	27,50	67,8774401 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
92123	ENSACAMENTO DE AREIA. AF_11/2015				M3		
I	37526	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 x 90* CM		UN	AS	5,0000000	5,61 28,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,5410000	16,89 26,02
C	92118	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHP DIURNO. AF_11/2015		CHP	CR	0,5100000	0,52 0,26
C	92119	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHI DIURNO. AF_11/2015		CHI	CR	1,0310000	0,32 0,32
		EQUIPAMENTO	:	0,57	1,0439560 %		
		MATERIAL	:	36,42	66,6300367 %		
		MAO DE OBRA	:	17,66	32,3260073 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
100195	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/20				KGXKM		
		19					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0367000	16,89 0,61
		MATERIAL	:	0,18	30,5084745 %		
		MAO DE OBRA	:	0,43	69,4915255 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
100196	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/20				KGXKM		
		19					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0612000	16,89 1,03
		MATERIAL	:	0,31	30,3030303 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,72	69,6969697 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100197	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/20					KGXKM			
19									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0918000	16,89	1,55	
		MATERIAL	:	0,48	31,5789473 %				
		MAO DE OBRA	:	1,07	68,4210527 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100198	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM					KGXKM			
KGXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0128000	16,89	0,21	
		MATERIAL	:	0,04	22,2222222 %				
		MAO DE OBRA	:	0,17	77,7777778 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100199	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM					KGXKM			
KGXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0154000	16,89	0,26	
		MATERIAL	:	0,04	19,0476190 %				
		MAO DE OBRA	:	0,22	80,9523810 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100200	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGXKM					KGXKM			
KGXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0188000	16,89	0,31	
		MATERIAL	:	0,09	30,0000000 %				
		MAO DE OBRA	:	0,22	70,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100201	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGX KGXKM							
	KM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0373000	16,89	0,62	
		MATERIAL	:	0,18	30,5084745 %			
		MAO DE OBRA	:	0,44	69,4915255 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100202	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGX KGXKM							
	KM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0436000	16,89	0,73	
		MATERIAL	:	0,21	30,0000000 %			
		MAO DE OBRA	:	0,52	70,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100203	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGX KGXKM							
	KM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0516000	16,89	0,87	
		MATERIAL	:	0,26	30,1204819 %			
		MAO DE OBRA	:	0,61	69,8795181 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100204	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE SACOS (UNI							
	DADE: KGXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0007000	16,89	0,01	
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP	AS		0,0004000	137,41	0,05	
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI	AS		0,0007000	49,23	0,03	
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,06	50,0000001 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	0,02	33,3333333 %				
	MAO DE OBRA	:	0,01	16,6666666 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	68,3065000	16,89	1.153,69
	MATERIAL	:	370,88	32,1481198 %				
	MAO DE OBRA	:	782,81	67,8518802 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.153,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	49,3740000	16,89	833,92
	MATERIAL	:	268,08	32,1473113 %				
	MAO DE OBRA	:	565,84	67,8526887 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	833,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100207	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARREGADEIRA, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,8184000	16,89	30,71
C	90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA CHP		AS		1,8184000	108,59	197,46
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA CHI		AS		3,6753000	41,80	153,62
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:	169,80	44,4715192 %				
	MATERIAL	:	109,18	28,5987528 %				
	MAO DE OBRA	:	102,81	26,9297280 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	381,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100208	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	UNXKM						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9037000	16,89	15,26		
	MATERIAL	:		4,89	32,0630749 %			
	MAO DE OBRA	:		10,37	67,9369251 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100209	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	UNXKM						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4519000	16,89	7,63		
	MATERIAL	:		2,43	31,9736842 %			
	MAO DE OBRA	:		5,20	68,0263158 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100210	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	UNXKM						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8326000	16,89	14,06		
	MATERIAL	:		4,50	32,0256776 %			
	MAO DE OBRA	:		9,56	67,9743224 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100211	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	UNXKM						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3213000	16,89	5,42		
	MATERIAL	:		1,72	31,7843866 %			
	MAO DE OBRA	:		3,70	68,2156134 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100212	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	UNXKM						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3548000	16,89	5,99		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1,90	31,7647058 %				
	MAO DE OBRA	:	4,09	68,2352942 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100213	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS UNXKM							
	NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1275000	16,89	2,15
	MATERIAL	:	0,66	31,1320754 %				
	MAO DE OBRA	:	1,49	68,8679246 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100214	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE BLOCOS VAZADOS DE CONC UNXKM							
	RETO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1957000	16,89	3,30
	MATERIAL	:	1,04	31,8042813 %				
	MAO DE OBRA	:	2,26	68,1957187 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100215	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE BLOCOS CERÂMICOS FURAD UNXKM							
	OS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1677000	16,89	2,83
	MATERIAL	:	0,88	31,4285714 %				
	MAO DE OBRA	:	1,95	68,5714286 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100216	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE BLOCOS CERÂMICOS FURAD UNXKM							
	OS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0452000	16,89	0,76
	MATERIAL	:	0,22	30,1369863 %				
	MAO DE OBRA	:	0,54	69,8630137 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100217	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BLOCOS VAZADOS DE CO	UNXKM				
	NCRETO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0098000	16,89	0,16
C	90686 MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP	AS		0,0098000	137,41	1,34
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90687 MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI	AS		0,0198000	49,23	0,97
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO	:	1,21	48,5232069 %		
	MATERIAL	:	0,71	29,1139240 %		
	MAO DE OBRA	:	0,55	22,3628691 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100218	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BLOCOS CERÂMICOS FUR	UNXKM				
	ADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0067000	16,89	0,11
C	90686 MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP	AS		0,0067000	137,41	0,92
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90687 MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI	AS		0,0136000	49,23	0,66
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO	:	0,84	49,0566039 %		
	MATERIAL	:	0,47	28,3018867 %		
	MAO DE OBRA	:	0,38	22,6415094 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100219	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BLOCOS CERÂMICOS FUR	UNXKM				
	ADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0015000	16,89	0,02
C	90686 MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP	AS		0,0015000	137,41	0,20
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI	AS	0,0031000	49,23	0,15
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,20	51,6129033 %	
		MATERIAL	:	0,09	25,8064516 %	
		MAO DE OBRA	:	0,08	22,5806451 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100220	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM				
		M2XKM). AF_07/2019				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2982000	16,89	21,92
		MATERIAL	:	7,02	32,0694380 %	
		MAO DE OBRA	:	14,90	67,9305620 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100221	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂM				
		ICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4716000	16,89	24,85
		MATERIAL	:	7,96	32,0435308 %	
		MAO DE OBRA	:	16,89	67,9564692 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100222	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE CAIXA COM REVESTIMENTO C				
		ERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5575000	16,89	9,41
		MATERIAL	:	3,00	31,9103521 %	
		MAO DE OBRA	:	6,41	68,0896479 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100223	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE CAIXA COM REVESTIMENTO				
		CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2609000	16,89	4,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1,39	31,8077803 %				
	MAO DE OBRA	:	3,01	68,1922197 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100224	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE CAIXA COM REVESTIMEN M2XKM TO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0098000	16,89	0,16
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP			AS	0,0098000	137,41	1,34
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI			AS	0,0198000	49,23	0,97
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:	1,21	48,5232069 %				
	MATERIAL	:	0,71	29,1139240 %				
	MAO DE OBRA	:	0,55	22,3628691 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100225	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXXM). AF_07/ 2019 LXXM							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1020000	16,89	1,72
	MATERIAL	:	0,53	30,9523809 %				
	MAO DE OBRA	:	1,19	69,0476191 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100226	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDA DE: LXXM). AF_07/2019 LXXM							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0321000	16,89	0,54
	MATERIAL	:	0,15	28,0000000 %				
	MAO DE OBRA	:	0,39	72,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100227	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO RACIONAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE	LXKM						
	: LXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0474000	16,89	0,80	
		MATERIAL	:	0,23	28,9473684 %			
		MAO DE OBRA	:	0,57	71,0526316 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100228	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE LATA DE 18 LITROS (U	LXKM						
	NIDADE: LXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0010000	16,89	0,01	
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP	AS		0,0010000	137,41	0,13	
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI	AS		0,0020000	49,23	0,09	
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO	:	0,12	50,0000001 %			
		MATERIAL	:	0,06	27,7777777 %			
		MAO DE OBRA	:	0,05	22,2222222 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100229	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KG).	KG						
	AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0007000	16,89	0,01	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100230	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KG).	KG						
	AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0012000	16,89	0,02	
		MAO DE OBRA	:	0,02	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100231	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KG).	KG							
	AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0018000	16,89	0,03		
		MAO DE OBRA	:	0,03	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100232	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU	UN							
	CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCO). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0172000	16,89	0,29		
		MATERIAL	:	0,07	26,9230769 %				
		MAO DE OBRA	:	0,22	73,0769231 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100233	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO	UN							
	RIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCO). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0086000	16,89	0,14		
		MATERIAL	:	0,02	18,1818181 %				
		MAO DE OBRA	:	0,12	81,8181819 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100234	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMIC	M2							
	O (UNIDADE: M2). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0257000	16,89	0,43		
		MATERIAL	:	0,12	28,2051282 %				
		MAO DE OBRA	:	0,31	71,7948718 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100235	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: L)	L							
	. AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0020000	16,89	0,03		

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	0,03	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100236	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MENOR O MXKM								
U IGUAL A 60 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1295000	16,89	2,18
		MATERIAL	:	0,68	31,4814814 %				
		MAO DE OBRA	:	1,50	68,5185186 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100237	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MAIOR Q MXKM								
UE 60 MM E MENOR OU IGUAL A 85 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1553000	16,89	2,62
		MATERIAL	:	0,82	31,6602316 %				
		MAO DE OBRA	:	1,80	68,3397684 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100238	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE CPVC COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL MXKM								
A 73 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2485000	16,89	4,19
		MATERIAL	:	1,33	31,9711538 %				
		MAO DE OBRA	:	2,86	68,0288462 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100239	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE CPVC COM DIÂMETRO MAIOR QUE 73 MM MXKM								
E MENOR OU IGUAL A 89 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3106000	16,89	5,24
		MATERIAL	:	1,66	31,8618042 %				
		MAO DE OBRA	:	3,58	68,1381958 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100240	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PPR - PN12 OU PN25 - COM DIÂMETRO MXKM				
MENOR OU IGUAL A 50 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1863000 16,89 3,14
		MATERIAL	:	0,98 31,5112540 %	
		MAO DE OBRA	:	2,16 68,4887460 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,14 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
100241	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PPR - PN12 OU PN25 - COM DIÂMETRO MXKM				
MAIOR QUE 50 MM E MENOR OU IGUAL A 75 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3106000 16,89 5,24
		MATERIAL	:	1,66 31,8618042 %	
		MAO DE OBRA	:	3,58 68,1381958 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,24 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
100242	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PPR - PN12 OU PN25 - COM DIÂMETRO MXKM				
MAIOR QUE 75 MM E MENOR OU IGUAL A 110 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9177000 16,89 15,49
		MATERIAL	:	4,95 32,0181112 %	
		MAO DE OBRA	:	10,54 67,9818888 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,49 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
100243	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE COBRE - CLASSE E - COM DIÂMETRO M MXKM				
ENOR OU IGUAL A 54 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1491000 16,89 2,51
		MATERIAL	:	0,78 31,1740890 %	
		MAO DE OBRA	:	1,73 68,8259110 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,51 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
100244	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE COBRE - CLASSE E - COM DIÂMETRO M MXKM				
AIOR QUE 54 MM E MENOR OU IGUAL A 79 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1863000 16,89 3,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	0,98	31,5112540 %				
	MAO DE OBRA	:	2,16	68,4887460 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100245	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE COBRE - CLASSE E - COM DIÂMETRO M MXKM							
	AIOR QUE 79 MM E MENOR OU IGUAL A 104 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3727000	16,89	6,29
	MATERIAL	:	2,00	31,8400000 %				
	MAO DE OBRA	:	4,29	68,1600000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100246	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL MXKM							
	, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MENOR O							
	U IGUAL A 75 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1242000	16,89	2,09
	MATERIAL	:	0,66	31,8840579 %				
	MAO DE OBRA	:	1,43	68,1159421 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100247	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL MXKM							
	, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MAIOR Q							
	UE 75 MM E MENOR OU IGUAL A 100 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1553000	16,89	2,62
	MATERIAL	:	0,82	31,6602316 %				
	MAO DE OBRA	:	1,80	68,3397684 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100248	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL MXKM							
	, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MAIOR Q							
	UE 100 MM E MENOR OU IGUAL A 150 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6118000	16,89	10,33

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	3,30	31,9727891 %				
		MAO DE OBRA	:	7,03	68,0272109 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100249		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO			MXKM				
		OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 20 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1242000	16,89	2,09
		MATERIAL	:	0,66	31,8840579 %				
		MAO DE OBRA	:	1,43	68,1159421 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100250		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO			MXKM				
		OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 20 MM E MENOR OU IGUAL A 32 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2070000	16,89	3,49
		MATERIAL	:	1,10	31,7919075 %				
		MAO DE OBRA	:	2,39	68,2080925 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100251		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO			MXKM				
		OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6118000	16,89	10,33
		MATERIAL	:	3,30	31,9727891 %				
		MAO DE OBRA	:	7,03	68,0272109 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100252		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO			MXKM				
		OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 65 MM E MENOR OU IGUAL A 90 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9177000	16,89	15,49
		MATERIAL	:	4,95	32,0181112 %			
		MAO DE OBRA	:	10,54	67,9818888 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100253		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO			MXKM			
		OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 90 MM E MENOR OU IGUAL A 125 MM (UN						
		IDADE: MXKM). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2236000	16,89	20,66
		MATERIAL	:	6,62	32,0562560 %			
		MAO DE OBRA	:	14,04	67,9437440 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100254		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO			MXKM			
		OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 125 MM E MENOR OU IGUAL A 150 MM (U						
		NIDADE: MXKM). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,8354000	16,89	30,99
		MATERIAL	:	9,94	32,0955763 %			
		MAO DE OBRA	:	21,05	67,9044237 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100255		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TÁBUAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL D			MXKM			
		E 2,5 X 25 CM E 2,5 X 30 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6211000	16,89	10,49
		MATERIAL	:	3,35	31,9923371 %			
		MAO DE OBRA	:	7,14	68,0076629 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100256		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CAIBROS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL			MXKM			
		DE 7,5 X 6 CM E 6 X 8 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4141000	16,89	6,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2,23	32,0402298 %				
	MAO DE OBRA	:	4,76	67,9597702 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100257	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE RIPAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE MXKM							
	1 X 5 CM E 2 X 5 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2485000	16,89	4,19
	MATERIAL	:	1,33	31,9711538 %				
	MAO DE OBRA	:	2,86	68,0288462 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100258	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIGAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE MXKM							
	5 X 12 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6211000	16,89	10,49
	MATERIAL	:	3,35	31,9923371 %				
	MAO DE OBRA	:	7,14	68,0076629 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100259	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIGAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE MXKM							
	6 X 16 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2236000	16,89	20,66
	MATERIAL	:	6,62	32,0562560 %				
	MAO DE OBRA	:	14,04	67,9437440 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100260	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 5 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4033000	16,89	6,81
	MATERIAL	:	2,17	31,9054652 %				
	MAO DE OBRA	:	4,64	68,0945348 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100261	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 6,3 MM	KGXKM						
	(UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2535000	16,89	4,28		
	MATERIAL :	1,35	31,6037735 %					
	MAO DE OBRA :	2,93	68,3962265 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
100262	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 8 MM (U	KGXKM						
	NIDADE: KGXKM). AF_07/2019							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1572000	16,89	2,65		
	MATERIAL :	0,83	31,6793893 %					
	MAO DE OBRA :	1,82	68,3206107 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
100263	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 10 MM;	KGXKM						
	12,5 MM; 16 MM; 20 MM; 25 MM OU 32 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1007000	16,89	1,70		
	MATERIAL :	0,52	30,9090909 %					
	MAO DE OBRA :	1,18	69,0909091 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
100264	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE JANELA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8326000	16,89	30,95		
	MATERIAL :	9,93	32,0931737 %					
	MAO DE OBRA :	21,02	67,9068263 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
100265	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE JANELA (UNIDADE: M2). AF_07/20	M2						
	19							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0385000	16,89	0,65		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	0,19	30,6451612 %				
	MAO DE OBRA	:	0,46	69,3548388 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100266	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE PORTA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019 UNXKM							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,8946000	16,89	65,77
	MATERIAL	:	21,11	32,1059038 %				
	MAO DE OBRA	:	44,66	67,8940962 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100267	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE PORTA (UNIDADE: UNID). AF_07/2019 UN							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0772000	16,89	1,30
	MATERIAL	:	0,40	30,9523809 %				
	MAO DE OBRA	:	0,90	69,0476191 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100268	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINH A/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019 UNXKM							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,8946000	16,89	65,77
	MATERIAL	:	21,11	32,1059038 %				
	MAO DE OBRA	:	44,66	67,8940962 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100269	TRANSPORTE VERTICAL, BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA, MANUAL, 1 PAVIMENTO, (UNIDADE: UNID). AF_07/2019 UN							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0772000	16,89	1,30
	MATERIAL	:	0,40	30,9523809 %				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MAO DE OBRA	:	0,90	69,0476191 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100270		TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GR			UNXKM				
		ANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA (UNID							
		ADE: UNIDXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,9194000	16,89	49,30
		MATERIAL	:	15,82	32,1087883 %				
		MAO DE OBRA	:	33,48	67,8912117 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100271		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIDRO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019			M2XKM				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,9210000	16,89	49,33
		MATERIAL	:	15,83	32,1095334 %				
		MAO DE OBRA	:	33,50	67,8904666 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100272		TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE VIDRO (UNIDADE: M2). AF_07/201			M2				
		9							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0579000	16,89	0,97
		MATERIAL	:	0,29	30,8510638 %				
		MAO DE OBRA	:	0,68	69,1489362 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100273		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELA DE AÇO (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019			KGXKM				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1524000	16,89	2,57
		MATERIAL	:	0,81	31,6205533 %				
		MAO DE OBRA	:	1,76	68,3794467 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100274		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM). A			M2XKM				
		F 07/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2989000	16,89	21,93
		MATERIAL	:	7,03	32,0858055 %		
		MAO DE OBRA	:	14,90	67,9141945 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	100275	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA TERMOACÚSTICA OU TELHA DE AÇO ZINCA M2XKM DO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8398000	16,89	14,18
		MATERIAL	:	4,53	31,9660537 %		
		MAO DE OBRA	:	9,65	68,0339463 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	100276	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA DE FIBROCIMENTO OU TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, CANALETE 90 OU KALHETÃO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5325000	16,89	25,88
		MATERIAL	:	8,30	32,0820433 %		
		MAO DE OBRA	:	17,58	67,9179567 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	100277	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE TELHAS TERMOACÚSTICA S, FIBROCIMENTO, AÇO ZINCADO, FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, CANALETE 90 OU KALHETÃO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0063000	16,89	0,10
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0063000	137,41	0,86
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0126000	49,23	0,62
		EQUIPAMENTO	:	0,77	47,9729731 %		
		MATERIAL	:	0,45	29,0540540 %		

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	0,36	22,9729729	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,58	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100278		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE O				UNXKM			
		U PIA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,8634000	16,89	31,47
		MATERIAL	:	10,09	32,0814767	%			
		MAO DE OBRA	:	21,38	67,9185233	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,47	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100279		TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLAD				UN			
		A, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNID). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0361000	16,89	0,60
		MATERIAL	:	0,18	31,0344827	%			
		MAO DE OBRA	:	0,42	68,9655173	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,60	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100280		TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA A				UNXKM			
		COPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8557000	16,89	14,45
		MATERIAL	:	4,62	31,9916724	%			
		MAO DE OBRA	:	9,83	68,0083276	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,45	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100281		TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BACIA SANITÁRIA, CAI				UNXKM			
		XA ACOPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0120000	16,89	0,20
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP				AS	0,0120000	137,41	1,64
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVACÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI				AS	0,0242000	49,23	1,19
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVACÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,48	48,4536084 %				
	MATERIAL	:	0,88	29,2096219 %				
	MAO DE OBRA	:	0,67	22,3367697 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100282	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA (UNIDADE: M 2XKM							
	2XKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	7,2967000	16,89	123,24
	MATERIAL	:	39,60	32,1402483 %				
	MAO DE OBRA	:	83,64	67,8597517 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100283	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE TELHA DE CONCRETO OU CER							
	ÂMICA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1788000	16,89	19,90
	MATERIAL	:	6,38	32,0925553 %				
	MAO DE OBRA	:	13,52	67,9074447 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100284	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE TELHA DE CONCRETO OU							
	CERÂMICA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0350000	16,89	0,59
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP		AS		0,0350000	137,41	4,80
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI		AS		0,0707000	49,23	3,48
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:	4,22	47,4885845 %				
	MATERIAL	:	2,69	30,3652968 %				
	MAO DE OBRA	:	1,96	22,1461187 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100285	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BARRAMENTO BLINDADO (UNIDADE: MXKM). AF_0	MXKM						
	7/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9605000	16,89	33,11	
		MATERIAL	:	10,62	32,0834593 %			
		MAO DE OBRA	:	22,49	67,9165407 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100286	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BARRAMENTO BLINDADO (UNI	MXKM						
	DADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6389000	16,89	10,79	
		MATERIAL	:	3,44	31,9366852 %			
		MAO DE OBRA	:	7,35	68,0633148 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100287	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CALHA QUADRADA NÚMERO 24 CORTE 33 (UNID	MXKM						
	ADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6118000	16,89	10,33	
		MATERIAL	:	3,30	31,9727891 %			
		MAO DE OBRA	:	7,03	68,0272109 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
TOTAL DO TIPO1 : 96								
TIPO1 : 2120 - LIMPEZA E ARREMATOS FINAIS								
99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0250000	16,89	0,42	
		MATERIAL	:	0,11	28,2051282 %			
		MAO DE OBRA	:	0,31	71,7948718 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0970000	16,89	1,63
		MATERIAL	:	0,51	31,6770186 %			
		MAO DE OBRA	:	1,12	68,3229814 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019		M2				
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO		L	CR	0,0060000	11,59	0,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2480000	16,89	4,18
		MATERIAL	:	1,39	32,9383886 %			
		MAO DE OBRA	:	2,85	67,0616114 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO . AF_04/2019		M2				
I	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA		L	CR	0,0440000	14,23	0,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4930000	16,89	8,32
		MATERIAL	:	3,28	36,7003367 %			
		MAO DE OBRA	:	5,66	63,2996633 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019		M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0400000	16,89	0,67
		MATERIAL	:	0,20	31,2500000 %			
		MAO DE OBRA	:	0,47	68,7500000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019		M2				
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO		L	CR	0,0060000	11,59	0,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0730000	16,89	1,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	0,45	34,9206349 %				
	MAO DE OBRA	:	0,84	65,0793651 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019				M2			
I	3 ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA L				CR	0,0440000	14,23	0,62
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,1530000	16,89	2,58
	MATERIAL	:	1,44	45,1104100 %				
	MAO DE OBRA	:	1,76	54,8895900 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99809	LIMPEZA DE PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019				M2			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,2760000	16,89	4,66
	MATERIAL	:	1,48	31,9654427 %				
	MAO DE OBRA	:	3,18	68,0345573 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
99810	LIMPEZA DE PISO DE MÁRMORE/GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇA O MANUAL. AF_04/2019				M2			
I	44329 DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO				L CR	0,0060000	11,59	0,06
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,3400000	16,89	5,74
	MATERIAL	:	1,88	32,5823223 %				
	MAO DE OBRA	:	3,92	67,4176777 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019				M2			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,1650000	16,89	2,78
	MATERIAL	:	0,87	31,3868613 %				
	MAO DE OBRA	:	1,91	68,6131387 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99812 LIMPEZA DE LADRILHO HIDRÁULICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 M2									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0530000	16,89	0,89	
		MATERIAL	:	0,27	31,0344827 %				
		MAO DE OBRA	:	0,62	68,9655173 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
99813 LIMPEZA DE MÁRMORE/GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVA M2									
ÇÃO MANUAL. AF_04/2019									
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO		L	CR	0,0060000	11,59	0,06	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0420000	16,89	0,70	
		MATERIAL	:	0,26	35,1351351 %				
		MAO DE OBRA	:	0,50	64,8648649 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
99814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 M2									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0890000	16,89	1,50	
C	99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E CHP		CR		0,0150000	3,70	0,05	
NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO.									
AF_04/2019									
		MATERIAL	:	0,47	30,7189542 %				
		MAO DE OBRA	:	1,03	66,0130720 %				
		OUTROS	:	0,05	3,2679738 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
99815 LIMPEZA DE PIA INOX COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES UN									
. AF_04/2019									
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO		L	CR	0,1000000	11,59	1,15	
I	44330	DESINFETANTE PRONTO USO		L	CR	0,1670000	8,84	1,47	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2730000	16,89	4,61	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4,10	56,6666667 %				
	MAO DE OBRA	:	3,13	43,3333333 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019				UN			
I	44329 DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO				L	CR	0,1000000	11,59
I	44330 DESINFETANTE PRONTO USO				L	CR	0,1670000	8,84
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2980000	16,89
	MATERIAL	:	4,23	55,2493439 %				
	MAO DE OBRA	:	3,42	44,7506561 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99817	LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019				UN			
I	44329 DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO				L	CR	0,1000000	11,59
I	44330 DESINFETANTE PRONTO USO				L	CR	0,1670000	8,84
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1240000	16,89
	MATERIAL	:	3,30	69,9360342 %				
	MAO DE OBRA	:	1,41	30,0639658 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019				UN			
I	44329 DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO				L	CR	0,1000000	11,59
I	44330 DESINFETANTE PRONTO USO				L	CR	0,1670000	8,84
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1240000	16,89
	MATERIAL	:	3,30	69,9360342 %				
	MAO DE OBRA	:	1,41	30,0639658 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99819	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019				M2			
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO		L	CR	0,0060000	11,59	0,06
I	44330	DESINFETANTE PRONTO USO		L	CR	0,0130000	8,84	0,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7770000	16,89	13,12
		MATERIAL	:	4,37	32,9056603 %			
		MAO DE OBRA	:	8,92	67,0943397 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,29	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
99820	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019				M2			
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO		L	CR	0,0060000	11,59	0,06
I	44331	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR		L	CR	0,0110000	46,16	0,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0630000	16,89	1,06
		MATERIAL	:	0,90	55,0632912 %			
		MAO DE OBRA	:	0,72	44,9367088 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,62	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019				M2			
I	5318	DILUENTE AGUARRAS		L	C	0,0230000	18,74	0,43
I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO		L	CR	0,0060000	11,59	0,06
I	44331	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR		L	CR	0,0110000	46,16	0,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0920000	16,89	1,55
		MATERIAL	:	1,49	58,3333334 %			
		MAO DE OBRA	:	1,05	41,6666666 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,54	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019				M2			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0470000	16,89	0,79
		MATERIAL	:	0,23	29,3333333 %			
		MAO DE OBRA	:	0,56	70,6666667 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,79	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99823	LIMPEZA DE PORTA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	M2					
I	44329 DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	CR	0,0060000	11,59	0,06	
I	44331 LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	L	CR	0,0110000	46,16	0,50	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0790000	16,89	1,33	
	MATERIAL :	0,99	51,8918919 %				
	MAO DE OBRA :	0,90	48,1081081 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
99824	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	M2					
I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0230000	18,74	0,43	
I	44329 DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	CR	0,0060000	11,59	0,06	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0930000	16,89	1,57	
	MATERIAL :	0,98	47,7832512 %				
	MAO DE OBRA :	1,08	52,2167488 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
99825	LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019	M2					
I	5318 DILUENTE AGUARRAS	L	C	0,0230000	18,74	0,43	
I	44329 DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	CR	0,0060000	11,59	0,06	
I	44331 LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	L	CR	0,0110000	46,16	0,50	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	16,89	1,95	
	MATERIAL :	1,61	54,6391753 %				
	MAO DE OBRA :	1,33	45,3608247 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	16,89	1,21	
	MATERIAL :	0,38	31,9327731 %				
	MAO DE OBRA :	0,83	68,0672269 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 25

TIPO1 : 3180 - OUTROS

	97010	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA			M			
		E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMENTO						
		S. AF_11/2017						
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M2	CR	0,2332000	142,49	33,22	
		REGIAO						
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	22,94	0,89	
I	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	0,6607000	31,84	21,03	
		DA REGIAO						
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI	M	CR	0,6000000	3,32	1,99	
		ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2525000	17,09	4,31	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4250000	21,05	8,94	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,0024000	19,22	0,04	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,0094000	18,09	0,17	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		MATERIAL	:	60,86	86,2068966 %			
		MAO DE OBRA	:	9,73	13,7931034 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97011	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA			M			
		E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM 3 PAVIMENTOS.						
		AF_11/2017						
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M2	CR	0,1584000	142,49	22,57	
		REGIAO						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	22,94	0,89
I	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,4488000	31,84	14,28
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	CR	0,4333000	3,32	1,43
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2525000	17,09	4,31
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4250000	21,05	8,94
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	CR	0,0024000	19,22	0,04
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	CR	0,0094000	18,09	0,17
MATERIAL			:	42,89	81,4892402 %		
MAO DE OBRA			:	9,74	18,5107598 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	52,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97012	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA IGUAL OU SUPERIOR A 4 PAVIMENTOS. AF_11/2017			M			
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	0,1210000	142,49	17,24
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	22,94	0,89
I	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,3428000	31,84	10,91
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	CR	0,3500000	3,32	1,16
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2525000	17,09	4,31
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4250000	21,05	8,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0024000	19,22	0,04
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0094000	18,09	0,17
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL :		33,92	77,6757006 %	
		MAO DE OBRA :		9,74	22,3242994 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		43,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97013		GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA M				
		E FECHAMENTO EM PAINEL COMPENSADO PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. A				
		F_11/2017				
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	0,1122000	142,49 15,98
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	22,94 0,89
I	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,6607000	31,84 21,03
I	43678	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	M2	CR	0,6613860	86,36 57,11
		ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2926000	17,09 5,00
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4332000	21,05 9,11
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0024000	19,22	0,04
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0094000	18,09	0,17
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL :		99,02	90,5612012 %	
		MAO DE OBRA :		10,31	9,4387988 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		109,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97014	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA	M						
	E FECHAMENTO EM PAINEL COMPENSADO PARA EDIFICAÇÕES COM 3 PAVIMENTOS. AF_11							
	/2017							
I	3993 TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M2	CR	0,0777000	142,49	11,07		
	REGIAO							
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	22,94	0,89		
I	20209 CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	0,4488000	31,84	14,28		
	DA REGIAO							
I	43678 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P	M2	CR	0,4409240	86,36	38,07		
	ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2926000	17,09	5,00		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4332000	21,05	9,11		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,0024000	19,22	0,04		
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,0094000	18,09	0,17		
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	MATERIAL :	68,31	86,8712594 %					
	MAO DE OBRA :	10,32	13,1287406 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	78,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
97015	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA	M						
	E FECHAMENTO EM PAINEL COMPENSADO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA IGUAL OU SUP							
	ERIOR A 4 PAVIMENTOS. AF_11/2017							
I	3993 TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M2	CR	0,0594000	142,49	8,46		
	REGIAO							
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	22,94	0,89		
I	20209 CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	0,3428000	31,84	10,91		
	DA REGIAO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43678	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) P M2	CR	0,3308140	86,36	28,56
		ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2926000	17,09
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4332000	21,05
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0024000	19,22	0,04
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0094000	18,09	0,17
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL :		52,82	83,6453046 %	
		MAO DE OBRA :		10,32	16,3546954 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		63,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97016		GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA M				
		PRÉ-MONTADA E ENCAIXE NA FÔRMA. PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. AF_				
		11/2017				
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M2	CR	0,2244000	142,49
		REGIAO				31,97
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	22,94
I	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	0,6607000	31,84
		DA REGIAO				21,03
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M	CR	0,6000000	3,32	1,99
		ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1827000	17,09
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2407000	21,05
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0024000	19,22	0,04
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0094000	18,09	0,17
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	22,94	0,89
I	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,3428000	31,84	10,91
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	CR	0,3500000	3,32	1,16
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1827000	17,09	3,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2407000	21,05	5,06
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0024000	19,22	0,04
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0094000	18,09	0,17
MATERIAL :			32,23	84,1939712 %			
MAO DE OBRA :			6,04	15,8060288 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			38,27	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
97031	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORAS DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA PREGADOS E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA ATÉ 4 PAVIMENTOS (1 MONTAGEM POR OBRA). AF_11/2017		M				
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	0,4488000	142,49	63,94
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,0944000	11,46	24,00
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	22,94	0,89
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	CR	1,1000000	3,32	3,65
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3058000	17,09	5,22
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3852000	21,05	8,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0038000	19,22	0,07
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0151000	18,09	0,27
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL :		96,31	90,7358491 %	
		MAO DE OBRA :		9,83	9,2641509 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		106,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97032		GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORA M				
		S DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA PREGADOS E FE				
		CHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES ACIMA DE 4 PAV. (2 MONT				
		AGENS POR OBRA). AF_11/2017				
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	0,2332000	142,49 33,22
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0883000	11,46 12,47
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	22,94 0,89
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	CR	0,6000000	3,32 1,99
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3058000	17,09 5,22
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3852000	21,05 8,10
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0038000	19,22	0,07
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0151000	18,09	0,27
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL :		52,39	84,1842487 %	
		MAO DE OBRA :		9,84	15,8157513 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		62,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97033	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORA M							
	S METÁLICAS ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO E							
	M TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA ATÉ 4 PAVIMENTOS (1 MONTAGEM POR OBRA). AF_11/2017							
I	3993 TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	0,4488000	142,49		63,94	
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0069000	22,94		0,15	
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	MES	CR	2,6667000	9,16		24,42	
I	37525 TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	CR	1,1000000	3,32		3,65	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3029000	17,09		5,17	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3699000	21,05		7,78	
	EQUIPAMENTO	:		24,43	23,2460732	%		
	MATERIAL	:		71,38	67,9009997	%		
	MAO DE OBRA	:		9,30	8,8529271	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		105,11	100,0000000	%		- ORIGEM DE PREÇO: CR
97034	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORA M							
	S METÁLICAS ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO E							
	M TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES ACIMA DE 4 PAVIMENTOS (2 MONTAGENS POR OBRA). AF_11/2017							
I	3993 TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	0,2332000	142,49		33,22	
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0069000	22,94		0,15	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,3333000	9,16	12,21
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M	CR	0,6000000	3,32	1,99
		ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3029000	17,09
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3699000	21,05
		EQUIPAMENTO	:	12,22	20,1951703 %	
		MATERIAL	:	39,00	64,4227590 %	
		MAO DE OBRA	:	9,30	15,3820707 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97039	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE VÃO DE PORTAS, EM MADEIRA (VÃO DO ELEVADOR)	1 MO	M2		
		NTAGEM EM OBRA. AF_11/2017				
I	1355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA M2	CR	0,4556000	49,68	22,63
		FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,9479000	4,01
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0667000	22,94
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1549000	17,09
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4213000	21,05
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0229000	19,22	0,44
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0563000	18,09	1,01
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	43,48	82,1212123 %	
		MAO DE OBRA	:	9,44	17,8409090 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0378787 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97040	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE ABERTURA DE CAIXILHO, EM MADEIRA 4 MONTAGENS EM	M2						
	OBRA. AF_11/2017							
I	4517 SARrafo *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,9747000	4,01	7,91		
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0477000	22,94	1,09		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0617000	17,09	1,05		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2785000	21,05	5,86		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0240000	19,22	0,46		
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0313000	18,09	0,56		
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	MATERIAL :	11,08	65,4166667 %					
	MAO DE OBRA :	5,83	34,4642857 %					
	OUTROS :	0,02	0,1190476 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
97041	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE ABERTURA NO PISO, EM MADEIRA 1 MONTAGEM EM OBRA.	M2						
	AF_11/2017							
I	4517 SARrafo *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,5619000	4,01	14,28		
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0667000	22,94	1,53		
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	11,8730000	22,04	261,68		
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1774000	17,09	3,03		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7403000	21,05	15,58		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0635000	19,22	1,22		
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0824000	18,09	1,49		
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	283,16	94,7597523 %				
	MAO DE OBRA	:	15,59	5,2201573 %				
	OUTROS	:	0,06	0,0200904 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	298,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97046	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE VERGALHÕES EXPOSTOS EM FUNDAÇÕES. AF_11/2017			M2				
I	39015 PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROTETO UN			AS	0,3000000	0,97		0,29
	R DE ESPERA							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0039000	17,09	0,06
	MATERIAL	:	0,31	87,8787879 %				
	MAO DE OBRA	:	0,04	12,1212121 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97047	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE VERGALHÕES EXPOSTOS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARM			M2				
	ADO CONVENCIONAL. AF_11/2017							
I	39015 PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROTETO UN			AS	0,1200000	0,97		0,11
	R DE ESPERA							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0015000	17,09	0,02
	MATERIAL	:	0,12	91,6666667 %				
	MAO DE OBRA	:	0,01	8,3333333 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97048	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE VERGALHÕES EXPOSTOS EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_1			M2				
	1/2017							
I	39015 PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROTETO UN			AS	0,0900000	0,97		0,08
	R DE ESPERA							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0012000	17,09	0,02
	MATERIAL	:	0,09	88,8888889 %				
	MAO DE OBRA	:	0,01	11,1111111 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97054	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_11/2017	UN				
I	38061 SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO	UN	CR	0,3500000	49,90	17,46
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1956000	17,09	3,34
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2489000	21,05	5,23
	MATERIAL :	19,87	76,3279446 %			
	MAO DE OBRA :	6,16	23,6720554 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97062	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	M2				
I	411 ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* M UN	C		0,8945000	0,20	0,17
	M					
I	7170 TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM M2	CR		1,1770000	2,66	3,13
	LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS					
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0699000	17,09	1,19
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0734000	21,05	1,54
	MATERIAL :	4,07	67,3913044 %			
	MAO DE OBRA :	1,96	32,6086956 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, P	M2				
	ARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF					
	_11/2017					
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2951000	18,05	5,32
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0590000	16,89	0,99
C	100251 TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO	MXKM	C	0,1673070	10,33	1,72
	OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNI					
	DADE: MXKM). AF_07/2019					
	MATERIAL :	2,11	26,3556116 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	5,92	73,6443884 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017						
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000 18,05 9,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1000000 16,89 1,68
C	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019			MXKM	C	0,4020000 10,33 4,15
		MATERIAL	:	4,03	27,1680216 %		
		MAO DE OBRA	:	10,82	72,8319784 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97065	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017						
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1340000 18,05 2,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0268000 16,89 0,45
C	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019			MXKM	C	0,2250000 10,33 2,32
		MATERIAL	:	1,42	27,5049115 %		
		MAO DE OBRA	:	3,76	72,4950885 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97066	COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE PEDESTRES SOBRE ESTRUTURA DE ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF_11/2017						
I	43678	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) ARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM			P M2	CR	1,0500380 86,36 90,68
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0410000 17,09 0,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2050000	21,05	4,31
C	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, P M2	CR		2,1667000	8,03	17,39
ARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF							
_11/2017							
		MATERIAL	:	96,74	85,5432373 %		
		MAO DE OBRA	:	16,34	14,4567627 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97067	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL PARA ALVENARIA ESTRUTURAL PARA SER APOIAD M						
A EM ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF_11/2017							
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	13,6372000	36,19	493,53
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	0,0886000	142,49	12,62
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9967000	11,46	11,42
I	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0553000	22,94	1,26
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3899000	17,09	6,66
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,8209000	21,05	206,72
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0107000	19,22	0,20
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0429000	18,09	0,77
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:	574,41	78,3439057 %		
		MAO DE OBRA	:	158,76	21,6547302 %		
		OUTROS	:	0,01	0,0013641 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	733,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1	:	26					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DA CLASSE : 291

CLASSE: SERP - SERVICOS PRELIMINARES

TIPO1 : 0140 - DEMOLICOES/RETIRADAS

97621	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAME	M3						
	NT0. AF_12/2017							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4616000	21,39		9,87	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,7697000	16,89		80,56	
	MATERIAL	:		28,44	31,4554510 %			
	MAO DE OBRA	:		61,99	68,5445490 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		90,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAME	M3						
	NT0. AF_12/2017							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	21,39		4,81	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3248000	16,89		39,26	
	MATERIAL	:		13,85	31,4318181 %			
	MAO DE OBRA	:		30,22	68,5681819 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		44,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
97623	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAM	M3						
	ENTO. AF_12/2017							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6891000	21,39		14,73	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,1211000	16,89		120,27	
	MATERIAL	:		42,49	31,4755799 %			
	MAO DE OBRA	:		92,51	68,5244201 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		135,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAM	M3						
	ENTO. AF_12/2017							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4230000	21,39		9,04	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,3706000	16,89	73,81
		MATERIAL	:	26,06	31,4568736 %		
		MAO DE OBRA	:	56,79	68,5431264 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, S	M3				
		EM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,2400000	177,94	42,70	
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS	0,1394000	62,58	8,72	
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	32,77	63,7107777 %		
		MATERIAL	:	13,00	25,2972130 %		
		MAO DE OBRA	:	5,65	10,9920093 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAP	M3				
		ROVEITAMENTO. AF_12/2017					
I	41954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 KG	CR	0,2835000	63,40	17,97	
		F					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3196000	21,39	49,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,9693000	16,89	404,84
		MATERIAL	:	161,08	34,0975971 %		
		MAO DE OBRA	:	311,34	65,9024029 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	472,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM M	M3				
		ARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	CR	3,2468000	21,38	69,41	
		NO. AF_07/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	CR	0,9202000	18,82	17,31
	NO. AF_07/2016				
I	41954 CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 KG	CR	0,2835000	63,40	17,97
	F				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6366000	21,39	13,61
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	6,5785000	16,89	111,11
	EQUIPAMENTO	:	17,84	7,7775354 %	
	MATERIAL	:	75,60	32,9552889 %	
	MAO DE OBRA	:	135,97	59,2671757 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	229,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97628 DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1118000	21,39	23,78
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	11,4882000	16,89	194,03
	MATERIAL	:	68,57	31,4839480 %	
	MAO DE OBRA	:	149,24	68,5160520 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	217,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	97629 DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENT	M3			
	O. AF_12/2017				
C	5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	CR	1,5562000	21,38	33,27
	NO. AF_07/2016				
C	5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	CR	0,4411000	18,82	8,30
	NO. AF_07/2016				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3051000	21,39	6,52
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,1530000	16,89	53,25
	EQUIPAMENTO	:	8,55	8,4404032 %	
	MATERIAL	:	27,59	27,2287013 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	65,20	64,3308955 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				M2				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0374000	21,39	0,79	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1053000	16,89	1,77	
		MATERIAL	:	0,75	29,6442687 %				
		MAO DE OBRA	:	1,81	70,3557313 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12 /2017				M				
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0293000	21,28	0,62	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0825000	16,89	1,39	
		MATERIAL	:	0,58	28,8659793 %				
		MAO DE OBRA	:	1,43	71,1340207 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				M2				
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2553000	21,28	5,43	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7195000	16,89	12,15	
		MATERIAL	:	5,29	30,1142857 %				
		MAO DE OBRA	:	12,29	69,8857143 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				M2				
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR			CHP	CR	0,0699000	21,38	1,49
		NO. AF_07/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	CR	0,0482000	18,82	0,90
	NO. AF_07/2016				
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1055000	21,28	2,24
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2972000	16,89	5,01
	EQUIPAMENTO :		0,42	4,4257112 %	
	MATERIAL :		2,67	27,7133825 %	
	MAO DE OBRA :		6,55	67,8609063 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2			
	. AF_12/2017				
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4591000	21,23	9,74
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1582000	16,89	2,67
	MATERIAL :		3,39	27,3684210 %	
	MAO DE OBRA :		9,02	72,6315790 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROV	M2			
	EITAMENTO. AF_12/2017				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0326000	202,45	6,59
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0896000	76,59	6,86
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1360000	17,96	2,44
C	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0524000	9,76	0,51
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
	DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,0836000	1,21	0,10	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO :	8,76	52,9987761 %			
		MATERIAL :	3,65	22,1542227 %			
		MAO DE OBRA :	4,09	24,8470012 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REA	M2				
		PROVEITAMENTO. AF_12/2017					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0408000	18,05	0,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0801000	16,89	1,35
		MATERIAL :	0,58	28,3582089 %			
		MAO DE OBRA :	1,50	71,6417911 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMEN	M2				
		TO. AF_12/2017					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1186000	18,05	2,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2329000	16,89	3,93
		MATERIAL :	1,76	29,0000000 %			
		MAO DE OBRA :	4,31	71,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97639	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEIT	M2				
		AMENTO. AF_12/2017					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2844000	21,39	6,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5586000	16,89	9,43
		MATERIAL :	4,57	29,5071335 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	10,94	70,4928665 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REA					M2			
PROVEITAMENTO. AF_12/2017									
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0258000	18,05	0,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0507000	16,89	0,85
		MATERIAL	:	0,34	26,6129032 %				
		MAO DE OBRA	:	0,97	73,3870968 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/20					M2	17		
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0713000	21,23	1,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1401000	16,89	2,36
		MATERIAL	:	1,13	29,2428198 %				
		MAO DE OBRA	:	2,74	70,7571802 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM R					M2			
EAPROVEITAMENTO. AF_12/2017									
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0461000	18,05	0,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0905000	16,89	1,52
		MATERIAL	:	0,66	28,2608695 %				
		MAO DE OBRA	:	1,69	71,7391305 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAP					M2			
ROVEITAMENTO. AF_12/2017									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3503000	21,05	7,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6879000	16,89	11,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5,58	29,4179894 %				
	MAO DE OBRA	:	13,40	70,5820106 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			M2				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1315000	21,39	2,81
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2582000	16,89	4,36
	MATERIAL	:	2,10	29,3952180 %				
	MAO DE OBRA	:	5,07	70,6047820 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			M2				
I	41954 CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 KG				CR	0,0984000	63,40	6,23
	F							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3643000	21,39	7,79
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7156000	16,89	12,08
	MATERIAL	:	12,13	46,4848252 %				
	MAO DE OBRA	:	13,97	53,5151748 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			M2				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0971000	16,89	1,64
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0494000	20,86	1,03
	MATERIAL	:	0,77	28,8461538 %				
	MAO DE OBRA	:	1,90	71,1538462 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97648	REMOÇÃO DE PROTEÇÃO TÉRMICA PARA COBERTURA EM EPS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			M2				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0559000	16,89	0,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0285000	20,86	0,59
	MATERIAL :	0,42	27,8911564 %			
	MAO DE OBRA :	1,11	72,1088436 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZAD M2					
	A, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1028000	16,89	1,73
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0524000	20,86	1,09
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS		0,0006000	323,00	0,19
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS		0,0031000	157,42	0,48
	EQUIPAMENTO :	0,55	16,0237388 %			
	MATERIAL :	0,81	23,4421364 %			
	MAO DE OBRA :	2,13	60,5341248 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEI TAMENTO. AF_12/2017	M2				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2086000	16,89	3,52
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1062000	20,86	2,21
	MATERIAL :	1,68	29,3497363 %			
	MAO DE OBRA :	4,05	70,6502637 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3068000	16,89	38,96
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1745000	20,86	24,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	18,85	29,7160883 %			
	MAO DE OBRA	:	44,61	70,2839117 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANU UN						
	AL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	5,2293000	16,89 88,32
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,6626000	20,86 55,54
	MATERIAL	:	42,79	29,7447666 %			
	MAO DE OBRA	:	101,07	70,2552334 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97653	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, UN						
	COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6316000	16,89 10,66
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3216000	20,86 6,70
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016			AS	0,0864000	323,00 27,90
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016			AS	0,4789000	157,42 75,38
	EQUIPAMENTO	:	85,88	71,1784234 %			
	MATERIAL	:	7,57	6,2821576 %			
	MAO DE OBRA	:	26,33	21,8257261 %			
	OUTROS	:	0,86	0,7136929 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97654	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECA UN						
	NIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,4318000	16,89 24,18
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7290000	20,86 15,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0864000	323,00	27,90
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,4789000	157,42	75,38
		EQUIPAMENTO :		85,86	60,1768051 %	
		MATERIAL :		14,14	9,9137023 %	
		MAO DE OBRA :		41,80	29,3061109 %	
		OUTROS :		0,86	0,6033817 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		142,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4690000	16,89	7,92
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2388000	20,86	4,98
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	AS	0,1846000	71,45	13,18
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015	CR	0,4506000	0,22	0,09
		EQUIPAMENTO :		0,16	0,6134969 %	
		MATERIAL :		16,93	64,6855829 %	
		MAO DE OBRA :		9,08	34,7009202 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		26,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97656	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	4,9872000	16,89	84,23
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	2,5393000	20,86	52,96
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	AS	1,4465000	71,45	103,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI	CR	3,5307000	0,22	0,77	
		E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:	1,44	0,5969901 %		
		MATERIAL	:	143,51	59,4668547 %		
		MAO DE OBRA	:	96,36	39,9361552 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	241,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97657	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUA	UN				
		L, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,8848000	16,89	166,95
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,0330000	20,86	104,98
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP	AS	2,8670000	71,45	204,84	
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI	CR	6,9980000	0,22	1,53	
		E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:	2,88	0,6022584 %		
		MATERIAL	:	284,42	59,4625681 %		
		MAO DE OBRA	:	191,00	39,9351735 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	478,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97658	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA,	UN				
		COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8332000	16,89	30,96
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9334000	20,86	19,47
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP	AS	0,3633000	71,45	25,95	
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI	CR	0,8868000	0,22	0,19	
		E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0864000	323,00	27,90
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,4789000	157,42	75,38
		EQUIPAMENTO :		86,21	47,9294224 %	
		MATERIAL :		43,22	24,0342869 %	
		MAO DE OBRA :		49,56	27,5576088 %	
		OUTROS :		0,86	0,4786819 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		179,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97659	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECAN UNIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,3202000	16,89	56,07
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,6905000	20,86	35,26
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	AS	0,6581000	71,45	47,02
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015	CR	1,6062000	0,22	0,35
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0864000	323,00	27,90
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,4789000	157,42	75,38
		EQUIPAMENTO :		86,49	35,7414607 %	
		MATERIAL :		76,33	31,5441237 %	
		MAO DE OBRA :		78,30	32,3587792 %	
		OUTROS :		0,86	0,3556364 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		241,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEI	UN				
	TAMENTO. AF_12/2017					
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0095000	21,64	0,20
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0187000	16,89	0,31
	MATERIAL	:		0,13	26,0869565 %	
	MAO DE OBRA	:		0,38	73,9130435 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2	M				
	017					
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0096000	21,64	0,20
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0188000	16,89	0,31
	MATERIAL	:		0,13	25,5319148 %	
	MAO DE OBRA	:		0,38	74,4680852 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SE	M				
	M REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0071000	20,66	0,14
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0140000	16,89	0,23
	MATERIAL	:		0,06	16,6666666 %	
	MAO DE OBRA	:		0,31	83,3333334 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN				
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1755000	20,66	3,62
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3448000	16,89	5,82
	MATERIAL	:		2,70	28,6474973 %	
	MAO DE OBRA	:		6,74	71,3525027 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN				
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0219000	20,66	0,45
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0431000	16,89	0,72
	MATERIAL	:		0,31	26,7857142 %	
	MAO DE OBRA	:		0,86	73,2142858 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN				
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0183000	21,64	0,39
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0359000	16,89	0,60
	MATERIAL	:		0,27	28,1250000 %	
	MAO DE OBRA	:		0,72	71,8750000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN				
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	20,66	2,64
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2514000	16,89	4,24
	MATERIAL	:		1,94	28,3406754 %	
	MAO DE OBRA	:		4,94	71,6593246 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
TOTAL DO TIPO1 : 44						
TOTAL DA CLASSE : 44						
CLASSE: SERT - SERVICOS TECNICOS						
TIPO1 : 0060 - CONTROLE TECNOLÓGICO						
95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H				
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	27,07	27,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	109,20	109,20
	MATERIAL :	4,30	3,1555001 %			
	MAO DE OBRA :	131,97	96,8444999 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	136,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 1						
TIPO1 : 0080 - LOCACAO						
	99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN				
I	32 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	CR	0,0735000	9,80	0,72
I	7247 LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLU	H	AS	0,1759000	2,25	0,39
	INDO TRIPE					
C	88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1172000	12,29	1,44
C	90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2345000	25,06	5,87
	EQUIPAMENTO :	0,39	4,6706586 %			
	MATERIAL :	1,35	16,0479041 %			
	MAO DE OBRA :	6,68	79,2814373 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	99059 LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTA	M				
	LETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018					
I	4417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT	M	CR	0,7445000	8,49	6,32
	E DA REGIAO - BRUTA					
I	4433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	D M	CR	0,4125000	30,50	12,58
	A REGIAO - BRUTA					
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,1110000	22,94	2,54
I	7356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	C	0,0256000	29,62	0,75
I	10567 TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5500000	12,95	7,12
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3563000	17,09	6,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7125000	21,05	14,99
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0039000	19,22	0,07	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0168000	18,09	0,30	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0046000	394,64	1,81	
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021					
C	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	CR	1,5000000	1,97	2,95
		MATERIAL : 37,51 67,5724638 %					
		MAO DE OBRA : 18,00 32,4275362 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 55,51 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	99060	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN				
I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	1,5556000	8,49	13,20	
		E DA REGIAO - BRUTA					
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	1,6500000	30,50	50,32	
		A REGIAO - BRUTA					
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0466000	22,94	1,06
I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	C	0,0290000	29,62	0,85
I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8663000	12,95	11,21
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0898000	17,09	18,62
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1795000	21,05	45,87
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0116000	19,22	0,22	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0505000	18,09	0,91	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0069000	394,64	2,72	
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	99062 MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	CR	1,0000000	1,97	1,97
	MATERIAL :	97,42	66,2918286 %			
	MAO DE OBRA :	49,52	33,7013562 %			
	OUTROS :	0,01	0,0068152 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	146,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	99061 LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN				
I	4433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M		CR	1,1000000	30,50	33,55
	A REGIAO - BRUTA					
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0452000	22,94	1,03
I	7356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	C	0,0290000	29,62	0,85
I	10567 TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8663000	12,95	11,21
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8044000	17,09	13,74
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6088000	21,05	33,86
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0066000	19,22	0,12
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,0289000	18,09	0,52
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	99062 MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	CR	1,0000000	1,97	1,97
	MATERIAL :	60,44	62,4004139 %			
	MAO DE OBRA :	36,41	37,5995861 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	96,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	99062 MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN				
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0034000	22,94	0,07
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0323000	17,09	0,55
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0645000	21,05	1,35
	MATERIAL :	0,55	28,2722513 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,42	71,7277487 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018			M			
C	99061	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018		UN	CR	0,0500000	96,85	4,84
		MATERIAL	:	3,01	62,1794872 %			
		MAO DE OBRA	:	1,83	37,8205128 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018			M			
C	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018		UN	AS	0,0500000	8,42	0,42
		EQUIPAMENTO	:	0,01	2,7027027 %			
		MATERIAL	:	0,04	10,8108108 %			
		MAO DE OBRA	:	0,37	86,4864865 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1		:	7					
TOTAL DA CLASSE		:	8					
CLASSE: TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS								
TIPO1 : 3320 - TRANSPORTE COMERCIAL								
	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA		M3XKM				
		L (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	AS	0,0105000	242,10	2,54	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHI	AS	0,0045000	51,50	0,23	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,92	33,3333333 %				
		MATERIAL	:	1,65	59,0909092 %				
		MAO DE OBRA	:	0,20	7,5757575 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM							
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000			CHP	AS	0,0090000	242,10	2,17
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000			CHI	AS	0,0039000	51,50	0,20
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,77	32,8888888 %				
		MATERIAL	:	1,43	59,5555557 %				
		MAO DE OBRA	:	0,17	7,5555555 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AD M3XKM							
		ICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000			CHP	AS	0,0033000	242,10	0,79
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000			CHI	AS	0,0014000	51,50	0,07
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,27	32,0512820 %				
		MATERIAL	:	0,54	61,5384616 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,05	6,4102564 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA				M3XKM		
L (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0075000	312,87
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					2,34
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0032000	67,24
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					0,21
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:	0,95	37,4485596 %		
		MATERIAL	:	1,46	56,7901236 %		
		MAO DE OBRA	:	0,14	5,7613168 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO				M3XKM		
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0065000	312,87
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					2,03
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0028000	67,24
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					0,18
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:	0,83	37,9146919 %		
		MATERIAL	:	1,26	56,3981044 %		
		MAO DE OBRA	:	0,12	5,6872037 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AD	M3XKM						
	ICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0024000	312,87	0,75			
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0010000	67,24	0,06			
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO	:	0,28	35,6164383 %				
	MATERIAL	:	0,49	58,9041097 %				
	MAO DE OBRA	:	0,04	5,4794520 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,81	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS	
93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA	TXKM						
	L (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0070000	242,10	1,69			
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0030000	51,50	0,15			
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	0,60	32,9479768 %				
	MATERIAL	:	1,11	59,5375724 %				
	MAO DE OBRA	:	0,13	7,5144508 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,84	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS	
93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	TXKM						
	PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	AS	0,0061000	242,10	1,47
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHI	AS	0,0026000	51,50	0,13
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	0,52	33,1125827	%	
		MATERIAL	:	0,97	59,6026491	%	
		MAO DE OBRA	:	0,11	7,2847682	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,60	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AD	TXKM				
		ICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020					
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	AS	0,0022000	242,10	0,53
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHI	AS	0,0010000	51,50	0,05
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	0,16	28,0000000	%	
		MATERIAL	:	0,38	64,0000000	%	
		MAO DE OBRA	:	0,04	8,0000000	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,58	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA	TXKM				
		L (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020					
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0050000	312,87	1,56
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGÊNCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0021000	67,24	0,14
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,62	36,7088607 %	
		MATERIAL	:	0,99	57,5949368 %	
		MAO DE OBRA	:	0,09	5,6962025 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,70	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93598	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	TXKM			
		PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0043000	312,87	1,34
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0019000	67,24	0,12
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,53	36,7647058 %	
		MATERIAL	:	0,85	57,3529413 %	
		MAO DE OBRA	:	0,08	5,8823529 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,46	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AD	TXKM			
		ICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0016000	312,87	0,50
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0007000	67,24	0,04
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,17	32,6086956 %		
	MATERIAL	:	0,35	63,0434784 %		
	MAO DE OBRA	:	0,02	4,3478260 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA M3XKM					
	L (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0058000	347,89	2,01
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0025000	70,42	0,17
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO	:	0,78	35,8851674 %		
	MATERIAL	:	1,29	58,8516748 %		
	MAO DE OBRA	:	0,11	5,2631578 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM					
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0050000	347,89	1,73
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0022000	70,42	0,15
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO	:	0,67	35,7541899 %		
	MATERIAL	:	1,11	58,6592180 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,10	5,5865921 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AD M3XKM						
ICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP		AS	0,0019000	347,89	0,66
ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI		AS	0,0008000	70,42	0,05
ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,22	31,7460317 %		
		MATERIAL	:	0,46	63,4920636 %		
		MAO DE OBRA	:	0,03	4,7619047 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
95428	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA TXKM						
L (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP		AS	0,0039000	347,89	1,35
ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI		AS	0,0017000	70,42	0,11
ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,50	34,5588235 %		
		MATERIAL	:	0,89	60,2941177 %		
		MAO DE OBRA	:	0,07	5,1470588 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95429	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	TXKM				
	PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020					
C	89883 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0034000	347,89	1,18	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0014000	70,42	0,09	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO	:	0,45	35,5932203 %		
	MATERIAL	:	0,77	60,1694916 %		
	MAO DE OBRA	:	0,05	4,2372881 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AD	TXKM				
	ICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020					
C	89883 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0012000	347,89	0,41	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0005000	70,42	0,03	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO	:	0,13	29,7297297 %		
	MATERIAL	:	0,30	67,5675676 %		
	MAO DE OBRA	:	0,01	2,7027027 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM	M3XKM				
	T ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	AS	0,0083000	242,10	2,00		
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHI	AS	0,0036000	51,50	0,18		
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:		0,73	33,6538461	%		
		MATERIAL	:		1,29	58,6538463	%		
		MAO DE OBRA	:		0,16	7,6923076	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,18	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM	M3XKM						
		T ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0059000	312,87	1,84		
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0025000	67,24	0,16		
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:		0,74	37,0370370	%		
		MATERIAL	:		1,15	57,1428572	%		
		MAO DE OBRA	:		0,11	5,8201058	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,00	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM	M3XKM						
		T ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0046000	347,89	1,60		
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0020000	70,42	0,14
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,62	35,8024691 %	
		MATERIAL	:	1,04	59,2592593 %	
		MAO DE OBRA	:	0,08	4,9382716 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,74	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM	TXKM			
		T ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0056000	242,10	1,35
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0024000	51,50	0,12
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,47	32,6086956 %	
		MATERIAL	:	0,90	60,1449276 %	
		MAO DE OBRA	:	0,10	7,2463768 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,47	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM	TXKM			
		T ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0040000	312,87	1,25
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0017000	67,24	0,11
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,50	37,0078740 %		
	MATERIAL	:	0,79	57,4803150 %		
	MAO DE OBRA	:	0,07	5,5118110 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM TXKM					
	T ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020					
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0031000	347,89	1,07
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0013000	70,42	0,09
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO	:	0,40	34,5794392 %		
	MATERIAL	:	0,71	60,7476637 %		
	MAO DE OBRA	:	0,05	4,6728971 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL M3XKM					
	(UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0175000	163,29	2,85
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
	AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0075000	44,48	0,33
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
	AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	1,21	38,1578947 %		
	MATERIAL	:	1,62	50,6578948 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,35	11,1842105 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO				M3XKM			
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020								
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP			AS	0,0152000	163,29	2,48
MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ								
AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI			AS	0,0065000	44,48	0,28
MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ								
AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
EQUIPAMENTO			:	1,07	38,9513108 %			
MATERIAL			:	1,38	49,8127342 %			
MAO DE OBRA			:	0,31	11,2359550 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT				M3XKM			
ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020								
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP			AS	0,0139000	163,29	2,26
MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ								
AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI			AS	0,0060000	44,48	0,26
MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ								
AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
EQUIPAMENTO			:	0,96	38,1742738 %			
MATERIAL			:	1,28	50,6224067 %			
MAO DE OBRA			:	0,28	11,2033195 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADI	M3XKM						
	CIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0056000	163,29		0,91		
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
	AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0024000	44,48		0,10		
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
	AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	0,35	35,5555555 %				
	MATERIAL	:	0,55	53,3333334 %				
	MAO DE OBRA	:	0,11	11,1111111 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100937	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANT	M3XKM						
	EIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0417000	163,29		6,80		
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
	AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0179000	44,48		0,79		
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
	AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	2,92	38,4718498 %				
	MATERIAL	:	3,82	50,2680966 %				
	MAO DE OBRA	:	0,85	11,2600536 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100938	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CAN	M3XKM						
	TEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0250000	242,10	6,05
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0107100	51,50	0,55
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		2,24	33,9506172 %	
		MATERIAL :		3,86	58,3333335 %	
		MAO DE OBRA :		0,50	7,7160493 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,60	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100939	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CAN	M3XKM			
		TEIRO - UNIDADE:M3XKM). AF_07/2020				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0179000	312,87	5,60
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0077000	67,24	0,51
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		2,34	38,3333333 %	
		MATERIAL :		3,42	55,8333334 %	
		MAO DE OBRA :		0,35	5,8333333 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,11	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CAN	M3XKM			
		TEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0139000	347,89	4,83
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0060000	70,42	0,42
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		1,93	36,8932038 %	
		MATERIAL :		3,05	57,8640778 %	
		MAO DE OBRA :		0,27	5,2427184 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,25	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100941	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANT	TXKM			
		EIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0278000	163,29	4,53
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0119000	44,48	0,52
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		1,95	38,6639676 %	
		MATERIAL :		2,54	50,2024292 %	
		MAO DE OBRA :		0,56	11,1336032 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,05	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100942	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDAD	TXKM			
		E: TXKM). AF_07/2020				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0167000	242,10	4,04
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0071000	51,50	0,36
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,48	33,6448598 %			
	MATERIAL	:	2,59	58,6448599 %			
	MAO DE OBRA	:	0,33	7,7102803 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100943	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CAN TXKM						
	TEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020						
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0119000	312,87		3,72
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0051000	67,24		0,34
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
	EQUIPAMENTO	:	1,54	38,1679389 %			
	MATERIAL	:	2,29	55,9796438 %			
	MAO DE OBRA	:	0,23	5,8524173 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100944	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CAN TXKM						
	TEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020						
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0093000	347,89		3,23
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0040000	70,42		0,28
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
	EQUIPAMENTO	:	1,28	36,4705882 %			
	MATERIAL	:	2,05	58,2352942 %			

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1039-1043.

		MAO DE OBRA	:	0,18	5,2941176 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100945		TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNI TXKM DADE: TXKM). AF_07/2020							
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTER GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR NO. AF_06/2014		AS	0,0117000		195,70		2,28
C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTER GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR NO. AF_06/2014		AS	0,0050000		43,28		0,21
		EQUIPAMENTO	:	0,73	29,4117647 %				
		MATERIAL	:	1,51	60,5042017 %				
		MAO DE OBRA	:	0,25	10,0840336 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100946		TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO TXKM RIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTER GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR NO. AF_06/2014		AS	0,0101000		195,70		1,97
C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTER GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR NO. AF_06/2014		AS	0,0043000		43,28		0,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,63	29,4117647 %			
	MATERIAL	:	1,30	60,2941177 %			
	MAO DE OBRA	:	0,22	10,2941176 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ TXKM						
	30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020						
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP		AS	0,0093000	195,70	1,82
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR					
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR					
		NO. AF_06/2014					
C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI		AS	0,0040000	43,28	0,17
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR					
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR					
		NO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	0,58	29,6296296 %			
	MATERIAL	:	1,21	60,3174604 %			
	MAO DE OBRA	:	0,20	10,0529100 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONA TXKM						
	L PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020						
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP		AS	0,0037000	195,70	0,72
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR					
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR					
		NO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0117000	253,81	2,96
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0050000	50,63	0,25
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,93	29,2207792 %	
		MATERIAL	:	2,03	62,9870131 %	
		MAO DE OBRA	:	0,25	7,7922077 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100951		TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO	TXKM			
		DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM).				
		AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0101000	253,81	2,56
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0043000	50,63	0,21
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,80	29,1666666 %	
		MATERIAL	:	1,77	63,2575759 %	
		MAO DE OBRA	:	0,20	7,5757575 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100952		TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO	TXKM			
		DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM).				
		AF_07/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0093000	253,81	2,36
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0040000	50,63	0,20
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,75	29,5081967 %	
		MATERIAL	:	1,63	63,1147542 %	
		MAO DE OBRA	:	0,18	7,3770491 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100953		TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO	TXKM			
		DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE				
		A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0037000	253,81	0,93
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0016000	50,63	0,08
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,26	26,3736263 %	
		MATERIAL	:	0,68	65,9340661 %	
		MAO DE OBRA	:	0,07	7,6923076 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100954		TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO	TXKM			
		DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_				
		07/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0278000	253,81	7,05
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0119000	50,63	0,60
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :	2,30	30,1460823 %		
		MATERIAL :	4,78	62,2841966 %		
		MAO DE OBRA :	0,57	7,5697211 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100955		TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNID M3XKM				
		ADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0175000	238,27	4,16
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,0075000	43,45	0,32
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :	1,09	24,4851258 %		
		MATERIAL :	3,02	67,0480550 %		
		MAO DE OBRA :	0,37	8,4668192 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100956		TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁR	M3XKM			
		IO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0152000	238,27	3,62
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,0065000	43,45	0,28
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,95	24,4031830 %	
		MATERIAL	:	2,63	67,3740054 %	
		MAO DE OBRA	:	0,32	8,2228116 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100957		TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 3	M3XKM			
		0KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0139000	238,27	3,31
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,0060000	43,45	0,26
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,87	24,5664739 %	
		MATERIAL	:	2,41	67,0520233 %	
		MAO DE OBRA	:	0,29	8,3815028 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100958		TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL	M3XKM			
		PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0056000	238,27	1,33
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,0024000	43,45	0,10
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,32	22,5563909 %			
	MATERIAL	:	1,00	69,1729325 %			
	MAO DE OBRA	:	0,11	8,2706766 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100959	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - M3XKM						
	UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0417000	238,27	9,93	
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,0179000	43,45	0,77	
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	2,66	24,9527410 %			
	MATERIAL	:	7,16	66,7296787 %			
	MAO DE OBRA	:	0,88	8,3175803 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100960	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNI M3XKM						
	DADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0105000	295,22	3,09	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0045000	52,66	0,23	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,91	27,5000000 %			
	MATERIAL	:	2,20	65,9375000 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,21	6,5625000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100961	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁ M3XKM							
RIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0091000	295,22	2,68
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0039000	52,66	0,20
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
EQUIPAMENTO			:	0,79	27,6978417 %			
MATERIAL			:	1,91	65,8273382 %			
MAO DE OBRA			:	0,18	6,4748201 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	2,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100962	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ M3XKM							
30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0083000	295,22	2,45
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0036000	52,66	0,18
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
EQUIPAMENTO			:	0,72	27,3809523 %			
MATERIAL			:	1,74	65,8730160 %			
MAO DE OBRA			:	0,17	6,7460317 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	2,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100963	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONA M3XKM							
	L PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0033000	295,22		0,97	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0014000	52,66		0,07	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO :	0,26	25,2631578 %				
		MATERIAL :	0,72	68,4210528 %				
		MAO DE OBRA :	0,06	6,3157894 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100964	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO M3XKM							
	- UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0252000	295,22		7,43	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0107000	52,66		0,56	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO :	2,24	28,0813214 %				
		MATERIAL :	5,22	65,1842441 %				
		MAO DE OBRA :	0,53	6,7344345 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3							
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,0083000	177,94	1,47
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS	0,0151000	62,58	0,94
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0267000	163,29	4,35
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0203000	44,48	0,90
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		3,72	48,3914210 %	
		MATERIAL :		2,93	38,3378016 %	
		MAO DE OBRA :		1,01	13,2707774 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100974		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3			
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,0083000	177,94	1,47
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS	0,0105000	62,58	0,65
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0198000	242,10	4,79
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0138000	51,50	0,71
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,33	43,8005390 %		
	MATERIAL	:	3,54	46,2264152 %		
	MAO DE OBRA	:	0,75	9,9730458 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3					
	ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP					
	) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,0083000	177,94	1,47
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS	0,0085000	62,58	0,53
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0169000	312,87	5,28
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0110000	67,24	0,73
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO	:	3,72	46,3508323 %		
	MATERIAL	:	3,66	45,7106274 %		
	MAO DE OBRA	:	0,63	7,9385403 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1 : 59						
TIPO1 : 3330 - TRANSPORTE MATERIAIS BETUMINOSOS						
100965	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000 TXKM					
	0 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0035000	457,74	1,60
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0015000	76,86	0,11
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,46	26,9938650 %	
		MATERIAL :		1,15	66,8711657 %	
		MAO DE OBRA :		0,10	6,1349693 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,71	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
100966		TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000	TXKM			
		0 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0030000	457,74	1,37
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0013000	76,86	0,09
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,39	26,8115942 %	
		MATERIAL :		0,99	67,3913044 %	
		MAO DE OBRA :		0,08	5,7971014 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,46	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
100969		TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 2000	TXKM			
		0 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0053000	398,66	2,11
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0023000	62,65	0,14
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO :	0,50	22,5352112 %		
		MATERIAL :	1,61	70,8920189 %		
		MAO DE OBRA :	0,14	6,5727699 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100970		TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 2000	TXKM			
		0 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0045000	398,66	1,79
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015				
C	92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0019000	62,65	0,11
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO :	0,42	22,2222222 %		
		MATERIAL :	1,36	71,1111112 %		
		MAO DE OBRA :	0,12	6,6666666 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
102330		TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000	TXKM			
		0 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0028000	457,74	1,28
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0012000	76,86	0,09
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,36	26,5625000 %			
		MATERIAL	:	0,94	67,9687500 %			
		MAO DE OBRA	:	0,07	5,4687500 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000	TXKM						
	0 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNID							
	ADE: TXKM). AF_07/2020							
C	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0011000	457,74			0,50
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I							
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0005000	76,86			0,03
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I							
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,11	21,2765957 %			
		MATERIAL	:	0,39	72,3404256 %			
		MAO DE OBRA	:	0,03	6,3829787 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 2000	TXKM						
	0 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							
C	92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0042000	398,66			1,67
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015							
C	92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0018000	62,65			0,11
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,40	22,4852071 %			

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL						
		MATERIAL	:	1,27	71,0059172 %			
		MAO DE OBRA	:	0,11	6,5088757 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 2000 TXKM							
0 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNID ADE: TXKM). AF_07/2020								
C	92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP			AS	0,0017000	398,66	0,67
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015								
C	92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI			AS	0,0007000	62,65	0,04
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015								
		EQUIPAMENTO	:	0,13	18,7500000 %			
		MATERIAL	:	0,54	75,0000000 %			
		MAO DE OBRA	:	0,04	6,2500000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIP01 : 8								
TIP01 : 3340 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MANUAL)								
101019	CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS PLÁSTICOS, DN MENOR OU IGUAL A 1 T							
00 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA 9T. AF_07/2020								
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP			AS	1,7161000	195,70	335,84
4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR NO. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI	AS	0,7355000	43,28	31,83
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR				
		NO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	7,3548000	16,89	124,22
		EQUIPAMENTO :		112,64	22,9010738 %	
		MATERIAL :		257,93	52,4345104 %	
		MAO DE OBRA :		121,32	24,6644158 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		491,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101479	CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 200 MM, EM CAMINHÃ	T			
		O CARROCERIA 9T. AF_07/2020				
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP	AS	0,5000000	195,70	97,85
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR				
		NO. AF_06/2014				
C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI	AS	0,2143000	43,28	9,27
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR				
		NO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,1429000	16,89	36,19
		EQUIPAMENTO :		32,81	22,8996438 %	
		MATERIAL :		75,16	52,4338293 %	
		MAO DE OBRA :		35,34	24,6665269 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		143,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102568	CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 150 MM, EM CAMINHÃ	T			
		O CARROCERIA 9T. AF_06/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP	AS	0,8518000	195,70	166,69
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR				
		NO. AF_06/2014				
C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI	AS	0,3650000	43,28	15,79
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR				
		NO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,6504000	16,89	61,65
		EQUIPAMENTO :	55,89 22,8949741 %			
		MATERIAL :	128,03 52,4391245 %			
		MAO DE OBRA :	60,21 24,6659014 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	244,13 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1 : 3						
TIPO1 : 3350 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)						
	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3			
		ULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,0083000	177,94	1,47
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS	0,0074000	62,58	0,46
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0153000	347,89	5,32
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0095000	70,42	0,66
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		3,53	44,7334200 %	
		MATERIAL :		3,81	47,9843954 %	
		MAO DE OBRA :		0,57	7,2821846 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100977		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3			
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 H				
		P) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0225000	163,29	3,67
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0185000	44,48	0,82
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0042000	241,55	1,01
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0133000	82,63	1,09
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		3,15	47,5743350 %	
		MATERIAL :		2,54	38,6541471 %	
		MAO DE OBRA :		0,90	13,7715179 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100978		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3			
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155				
		HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3727 de 3954

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0042000	241,55	1,01
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0087000	82,63	0,71
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0157000	242,10	3,80
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0120000	51,50	0,61
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :	2,63	42,9054054 %		
		MATERIAL :	2,87	46,7905406 %		
		MAO DE OBRA :	0,63	10,3040540 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,13	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
100979		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3			
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155				
		HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0042000	241,55	1,01
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0067000	82,63	0,55
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0127000	312,87	3,97
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0093000	67,24	0,62
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
		EQUIPAMENTO	:	2,79	45,4090150 %		
		MATERIAL	:	2,86	46,4106845 %		
		MAO DE OBRA	:	0,50	8,1803005 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3					
	ULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155						
	HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0042000	241,55	1,01	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0056000	82,63	0,46	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0111000	347,89	3,86	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0077000	70,42	0,54	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
		EQUIPAMENTO	:	2,56	43,6395759 %		
		MATERIAL	:	2,88	48,9399295 %		
		MAO DE OBRA	:	0,43	7,4204946 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C	M3					
	OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE						
	(UNIDADE: M3). AF_07/2020						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0083000	202,45	1,68	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0151000	76,59	1,15
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0267000	163,29	4,35
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0203000	44,48	0,90
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		3,90	48,0964468 %	
		MATERIAL :		3,09	38,3248730 %	
		MAO DE OBRA :		1,09	13,5786802 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100982		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA M3				
		COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0083000	202,45	1,68
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0105000	76,59	0,80
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0198000	242,10	4,79
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0138000	51,50	0,71
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		3,46	43,4447300 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	3,69	46,1439590	%			
		MAO DE OBRA	:	0,83	10,4113110	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,98	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA	M3							
	COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE								
	(UNIDADE: M3). AF_07/2020								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0083000	202,45			1,68	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0085000	76,59			0,65	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0169000	312,87		5,28	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014								
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0110000	67,24		0,73	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014								
		EQUIPAMENTO	:	3,83	45,8230959	%			
		MATERIAL	:	3,82	45,8230958	%			
		MAO DE OBRA	:	0,69	8,3538083	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,34	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA	M3							
	COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE								
	(UNIDADE: M3). AF_07/2020								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0083000	202,45			1,68	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0074000	76,59			0,56	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0153000	347,89	5,32
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0095000	70,42	0,66
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		3,62	44,1250000 %	
		MATERIAL :		3,97	48,1250000 %	
		MAO DE OBRA :		0,63	7,7500000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,22	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_0	M3			
		7/2020				
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0325000	163,29	5,30
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0228000	44,48	1,01
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		2,51	39,9030694 %	
		MATERIAL :		3,01	47,4959613 %	
		MAO DE OBRA :		0,79	12,6009693 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,31	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_	M3			
		07/2020				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0290000	242,10	7,02
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0177000	51,50	0,91
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		2,75	34,7826086 %	
		MATERIAL :		4,52	56,7774938 %	
		MAO DE OBRA :		0,66	8,4398976 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,93	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
100987		CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_	M3			
		07/2020				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0275000	312,87	8,60
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0156000	67,24	1,04
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		3,79	39,3907563 %	
		MATERIAL :		5,25	54,3067227 %	
		MAO DE OBRA :		0,60	6,3025210 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,64	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
100988		CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_	M3			
		07/2020				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0267000	347,89	9,28
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0144000	70,42	1,01
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,87	37,6354679 %		
	MATERIAL	:	5,85	56,7487686 %		
	MAO DE OBRA	:	0,57	5,6157635 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100989	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC T					
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020					
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,0055600	177,94	0,98
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS	0,0101000	62,58	0,63
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0178000	163,29	2,90
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
	AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0135000	44,48	0,60
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
	AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	2,47	48,0730224 %		
	MATERIAL	:	1,96	38,5395537 %		
	MAO DE OBRA	:	0,68	13,3874239 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100990	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC T					
	ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP					
	) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020					
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,0056000	177,94	0,99
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS	0,0070000	62,58	0,43
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0132000	242,10	3,19
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0092000	51,50	0,47
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :	2,22	43,7881873 %		
		MATERIAL :	2,36	46,2321793 %		
		MAO DE OBRA :	0,50	9,9796334 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100991		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC T				
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020				
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,0056000	177,94	0,99
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS	0,0057000	62,58	0,35
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0113000	312,87	3,53
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0074000	67,24	0,49
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :	2,45	45,8413926 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2,48	46,0348163 %		
	MAO DE OBRA	:	0,43	8,1237911 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100992	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC T					
	ULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP					
	) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020					
C	5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,0056000	177,94		0,99
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS	0,0049000	62,58		0,30
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89883 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0102000	347,89		3,54
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0063000	70,42		0,44
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO	:	2,35	44,7058823 %		
	MATERIAL	:	2,54	48,0392158 %		
	MAO DE OBRA	:	0,38	7,2549019 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100993	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC T					
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 H					
	P) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020					
C	67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0150000	163,29		2,44
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
	AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0123000	44,48	0,54
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0028000	241,55	0,67
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0089000	82,63	0,73
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		2,09	47,6303319 %	
		MATERIAL :		1,68	38,3886255 %	
		MAO DE OBRA :		0,61	13,9810426 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,38	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100994	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC T				
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155				
		HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0028000	241,55	0,67
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0058000	82,63	0,47
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0104000	242,10	2,51
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0080000	51,50	0,41
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		1,73	42,6356589 %	
		MATERIAL :		1,92	47,0284238 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MAO DE OBRA	:	0,41	10,3359173 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100995	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	T							
	ULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155								
	HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020								
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0028000	241,55			0,67	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0045000	82,63			0,37	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0085000	312,87			2,65	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0062000	67,24			0,41	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	1,85	45,1776649 %				
		MATERIAL	:	1,91	46,4467006 %				
		MAO DE OBRA	:	0,34	8,3756345 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100996	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	T							
	ULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155								
	HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020								
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0028000	241,55			0,67	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0037000	82,63			0,30	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0074000	347,89	2,57
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0051000	70,42	0,35
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		1,68	43,2432432 %	
		MATERIAL :		1,92	49,1891893 %	
		MAO DE OBRA :		0,29	7,5675675 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,89	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
100997		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C T				
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: T). AF_07/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0056000	202,45	1,13
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0101000	76,59	0,77
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0178000	163,29	2,90
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0135000	44,48	0,60
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		2,59	47,7011495 %	
		MATERIAL :		2,07	38,5057471 %	
		MAO DE OBRA :		0,74	13,7931034 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,40	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100998	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA	T						
	COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE							
	(UNIDADE: T). AF_07/2020							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0056000	202,45	1,13			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0070000	76,59	0,53			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0132000	242,10	3,19			
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0092000	51,50	0,47			
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO :	2,31	43,4951456 %					
	MATERIAL :	2,47	46,2135923 %					
	MAO DE OBRA :	0,54	10,2912621 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,32	100,0000000 %					
								ORIGEM DE PREÇO: AS
100999	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA	T						
	COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE							
	(UNIDADE: T). AF_07/2020							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0056000	202,45	1,13			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0057000	76,59	0,43			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0113000	312,87	3,53			
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0074000	67,24	0,49
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		2,52	45,2690166 %	
		MATERIAL :		2,59	46,1966606 %	
		MAO DE OBRA :		0,47	8,5343228 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101000		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA T				
		COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: T). AF_07/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0056000	202,45	1,13
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0049000	76,59	0,37
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0102000	347,89	3,54
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0063000	70,42	0,44
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		2,42	44,2561205 %	
		MATERIAL :		2,65	48,2109229 %	
		MAO DE OBRA :		0,41	7,5329566 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101001		CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: T). AF_07 T				
		/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0217000	163,29	3,54
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0152000	44,48	0,67
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		1,68	40,0000000 %	
		MATERIAL :		2,01	47,5609757 %	
		MAO DE OBRA :		0,52	12,4390243 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,21	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_0 T				
		7/2020				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0193000	242,10	4,67
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0118000	51,50	0,60
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		1,83	34,8837209 %	
		MATERIAL :		3,01	56,7829458 %	
		MAO DE OBRA :		0,43	8,3333333 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,27	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101003	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: T). AF_0 T				
		7/2020				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0183000	312,87	5,72
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0104000	67,24	0,69
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	2,52	39,3650793 %	
		MATERIAL	:	3,50	54,4444446 %	
		MAO DE OBRA	:	0,39	6,1904761 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,41	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
101004		CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: T). AF_0	T			
		7/2020				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0178000	347,89	6,19
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0096000	70,42	0,67
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	2,57	37,5739644 %	
		MATERIAL	:	3,91	56,8047339 %	
		MAO DE OBRA	:	0,38	5,6213017 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,86	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
101005		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 6 M³. AF_07/2020	M3			
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0665000	238,27	15,84
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,0285000	43,45	1,23
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	4,29	25,1475796 %				
	MATERIAL	:	11,36	66,5289258 %				
	MAO DE OBRA	:	1,42	8,3234946 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101006	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF_07/2020			M3				
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0597000	295,22		17,62		
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0256000	52,66		1,34		
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	5,37	28,3439490 %				
	MATERIAL	:	12,32	64,9150744 %				
	MAO DE OBRA	:	1,27	6,7409766 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101007	CARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 6 M³. AF_07/2020			M3				
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0193000	238,27		4,59		
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,0083000	43,45		0,36		
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	1,21	24,4813278 %				
	MATERIAL	:	3,33	67,2199171 %				
	MAO DE OBRA	:	0,41	8,2987551 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101008	CARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF_07/2020			M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0158000	295,22	4,66
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0068000	52,66	0,35
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :	1,40	27,9591836 %		
		MATERIAL :	3,28	65,3061226 %		
		MAO DE OBRA :	0,33	6,7346938 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101009		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM T				
		GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1407000	253,81	35,71
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0603000	50,63	3,05
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :	11,79	30,4347826 %		
		MATERIAL :	23,99	61,8530021 %		
		MAO DE OBRA :	2,98	7,7122153 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	38,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101010		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GU T				
		INDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0886000	253,81	22,48
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0380000	50,63	1,92			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	7,42	30,4115226	%			
		MATERIAL	:	15,12	61,9341565	%			
		MAO DE OBRA	:	1,86	7,6543209	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,40	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101013		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN MENOR OU IGUAL A 300 MM	T						
		, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1229000	253,81	31,19			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0527000	50,63	2,66			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3513000	16,89	5,93		
		EQUIPAMENTO	:	10,29	25,8764186	%			
		MATERIAL	:	22,84	57,4022700	%			
		MAO DE OBRA	:	6,65	16,7213114	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,78	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101014		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CAR	T						
		ROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1126000	253,81	28,57			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0483000	50,63	2,44
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3218000	16,89	5,43
		EQUIPAMENTO :		9,44	25,9167355 %	
		MATERIAL :		20,92	57,3752414 %	
		MAO DE OBRA :		6,08	16,7080231 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		36,44	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101015	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 500 MM, EM CAMINHÃO CAR T				
		ROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0925000	253,81	23,47
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0397000	50,63	2,01
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2644000	16,89	4,46
		EQUIPAMENTO :		7,74	25,8724832 %	
		MATERIAL :		17,21	57,4496645 %	
		MAO DE OBRA :		4,99	16,6778523 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		29,94	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101016	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN MENOR OU IGUAL A 150 MM, T				
		EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1071000	253,81	27,18
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0459000	50,63	2,32
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3059000	16,89	5,16
		EQUIPAMENTO :		8,97	25,9055346 %	
		MATERIAL :		19,90	57,3746741 %	
		MAO DE OBRA :		5,79	16,7197913 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		34,66	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
101017		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 200 MM, EM CAMINHÃO CARRO T				
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0812000	253,81	20,60
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0348000	50,63	1,76
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2321000	16,89	3,92
		EQUIPAMENTO :		6,79	25,8607498 %	
		MATERIAL :		15,10	57,4215762 %	
		MAO DE OBRA :		4,39	16,7176740 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		26,28	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
101018		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 250 MM, EM CAMINHÃO CARRO T				
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0667000	253,81	16,92
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0286000	50,63	1,44
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1907000	16,89	3,22
		EQUIPAMENTO :	5,58	25,8757589 %		
		MATERIAL :	12,42	57,4964971 %		
		MAO DE OBRA :	3,58	16,6277440 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,58	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
101463		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CAR T				
		ROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1233000	253,81	31,29
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0528000	50,63	2,67
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3522000	16,89	5,94
		EQUIPAMENTO :	10,31	25,8551307 %		
		MATERIAL :	22,93	57,4446681 %		
		MAO DE OBRA :	6,66	16,7002012 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,90	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
101464		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 700 MM, EM CAMINHÃO CAR T				
		ROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0947000	253,81	24,03
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0406000	50,63	2,05
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2706000	16,89	4,57
		EQUIPAMENTO :		7,94	25,9186351 %	
		MATERIAL :		17,60	57,3818899 %	
		MAO DE OBRA :		5,11	16,6994750 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		30,65	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101465	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 800 MM, EM CAMINHÃO CAR T				
		ROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0724000	253,81	18,37
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0310000	50,63	1,56
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2069000	16,89	3,49
		EQUIPAMENTO :		6,06	25,9020618 %	
		MATERIAL :		13,46	57,4312716 %	
		MAO DE OBRA :		3,90	16,6666666 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		23,42	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101466	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 900 MM, EM CAMINHÃO CAR T				
		ROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0589000	253,81	14,94
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0253000	50,63	1,28
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1683000	16,89	2,84
		EQUIPAMENTO :		4,92	25,8201058 %	
		MATERIAL :		10,96	57,4603175 %	
		MAO DE OBRA :		3,18	16,7195767 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,06	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101467	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CA T				
		RROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0493000	253,81	12,51
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0211000	50,63	1,06
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1410000	16,89	2,38
		EQUIPAMENTO :		4,10	25,7594936 %	
		MATERIAL :		9,19	57,5316457 %	
		MAO DE OBRA :		2,66	16,7088607 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,95	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101468	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1200 MM, EM CAMINHÃO CA T				
		RROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0451000	253,81	11,44
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0193000	50,63	0,97
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1289000	16,89	2,17
		EQUIPAMENTO :	3,73 25,6410256 %			
		MATERIAL :	8,41 57,5883577 %			
		MAO DE OBRA :	2,44 16,7706167 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,58 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
101469		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 300 MM, EM CAMINHÃO CARRO T				
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1009000	253,81	25,60
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0432000	50,63	2,18
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2883000	16,89	4,86
		EQUIPAMENTO :	8,45 25,8997231 %			
		MATERIAL :	18,74 57,3977239 %			
		MAO DE OBRA :	5,45 16,7025530 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,64 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
101470		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 350 MM, EM CAMINHÃO CARRO T				
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0801000	253,81	20,33
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0343000	50,63	1,73
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2289000	16,89	3,86
		EQUIPAMENTO :		6,71	25,8928571 %	
		MATERIAL :		14,89	57,4145964 %	
		MAO DE OBRA :		4,32	16,6925465 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		25,92	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
101471		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARRO T				
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0687000	253,81	17,43
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0295000	50,63	1,49
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1964000	16,89	3,31
		EQUIPAMENTO :		5,73	25,8166969 %	
		MATERIAL :		12,79	57,4863884 %	
		MAO DE OBRA :		3,71	16,6969147 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,23	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
101472		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 500 MM, EM CAMINHÃO CARRO T				
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0535000	253,81	13,57
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0236000	50,63	1,19
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1575000	2,66
		EQUIPAMENTO :	4,61	25,8630447 %		
		MATERIAL :	10,26	57,4985852 %		
		MAO DE OBRA :	2,96	16,6383701 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101475	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 800 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T			
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0489000	253,81	12,41
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0209000	50,63	1,05
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1396000	2,35
		EQUIPAMENTO :	4,07	25,7982120 %		
		MATERIAL :	9,11	57,5351214 %		
		MAO DE OBRA :	2,63	16,6666666 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101476	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 900 MM, EM CAMINHÃO CARRO	T			
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0436000	253,81	11,06
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0187000	50,63	0,94
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1245000	16,89	2,10
		EQUIPAMENTO :	3,62 25,7347670 %			
		MATERIAL :	8,14 57,6344087 %			
		MAO DE OBRA :	2,34 16,6308243 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,10 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
101477		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CARR T				
		OCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0357000	253,81	9,06
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0153000	50,63	0,77
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1021000	16,89	1,72
		EQUIPAMENTO :	2,98 25,8347978 %			
		MATERIAL :	6,65 57,4692444 %			
		MAO DE OBRA :	1,92 16,6959578 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,55 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
101478		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 1200 MM, EM CAMINHÃO CARR T				
		OCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0304000	253,81	7,71
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0130000	50,63	0,65
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0868000	16,89	1,46
		EQUIPAMENTO :	2,53 25,7731958 %			
		MATERIAL :	5,65 57,5257733 %			
		MAO DE OBRA :	1,64 16,7010309 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,82 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
101480		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 250 MM, EM CAMINHÃO CARRO T				
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1804000	253,81	45,78
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0773000	50,63	3,91
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5156000	16,89	8,70
		EQUIPAMENTO :	15,12 25,9062016 %			
		MATERIAL :	33,52 57,3956366 %			
		MAO DE OBRA :	9,75 16,6981618 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	58,39 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
101481		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 300 MM, EM CAMINHÃO CARRO T				
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1303000	253,81	33,07
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0559000	50,63	2,83
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3724000	16,89	6,28
		EQUIPAMENTO :	10,92 25,8924321 %			
		MATERIAL :	24,22 57,4012376 %			
		MAO DE OBRA :	7,04 16,7063303 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	42,18 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
101482		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARRO T				
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0974000	253,81	24,72
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0418000	50,63	2,11
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2784000	16,89	4,70
		EQUIPAMENTO :	8,15 25,8692185 %			
		MATERIAL :	18,11 57,4162680 %			
		MAO DE OBRA :	5,27 16,7145135 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,53 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
101483		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 500 MM, EM CAMINHÃO CARRO T				
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1011000	253,81	25,66
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0433000	50,63	2,19
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2889000	16,89	4,87
		EQUIPAMENTO :		8,47	25,9134172 %	
		MATERIAL :		18,79	57,3840959 %	
		MAO DE OBRA :		5,46	16,7024869 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		32,72	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
101484		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARRO T				
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,5238000	253,81	132,94
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,2245000	50,63	11,36
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4965000	16,89	25,27
		EQUIPAMENTO :		43,96	25,9254885 %	
		MATERIAL :		97,29	57,3714354 %	
		MAO DE OBRA :		28,32	16,7030761 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		169,57	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
101485		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 750 MM, EM CAMINHÃO CARRO T				
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,4021000	253,81	102,05
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,1723000	50,63	8,72
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1487000	16,89	19,40
		EQUIPAMENTO :		33,76	25,9367546 %	
		MATERIAL :		74,68	57,3670848 %	
		MAO DE OBRA :		21,73	16,6961606 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		130,17	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
101486		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 900 MM, EM CAMINHÃO CARRO T				
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,3622000	253,81	91,92
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,1552000	50,63	7,85
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0349000	16,89	17,47
		EQUIPAMENTO :		30,38	25,9202322 %	
		MATERIAL :		67,29	57,3832096 %	
		MAO DE OBRA :		19,57	16,6965582 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		117,24	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
101487		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CARR T				
		OCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2652000	253,81	67,31
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101188	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, FIXADO EM CERCA CO	M						
	M MOURÕES DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020							
I	339 ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	1,0000000	1,22		1,22	
I	43130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0072000	20,04		0,14	
	(0,026 KG/M)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0926000	21,39		1,98	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0926000	16,89		1,56	
	MATERIAL	:		2,35	48,1404958 %			
	MAO DE OBRA	:		2,55	51,8595042 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101189	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA	M						
	DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E I							
	NSTALAÇÃO. AF_05/2020							
I	339 ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	4,0000000	1,22		4,88	
I	4102 MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	C	0,4000000	90,00		36,00	
I	43130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0287000	20,04		0,57	
	(0,026 KG/M)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	21,39		11,29	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	16,89		8,91	
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR		0,0090000	346,67		3,12	
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
	MATERIAL	:		49,98	77,1623086 %			
	MAO DE OBRA	:		14,79	22,8376914 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		64,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101190	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA	M						
	DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTA							
	LAÇÃO. AF_05/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,1800000	23,74	4,27
I	4102	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	C	0,4000000	90,00	36,00
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	C	0,0287000	20,04	0,57
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	21,39	11,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	16,89	8,91
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR		0,0090000	346,67	3,12
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		MATERIAL	:	49,37	76,9447048 %		
		MAO DE OBRA	:	14,79	23,0552952 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101191		CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA M					
DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/20							
20							
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	2,0000000	1,22	2,44
I	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,0900000	23,74	2,13
I	4102	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	C	0,4000000	90,00	36,00
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	C	0,0287000	20,04	0,57
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	21,39	11,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	16,89	8,91
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR		0,0090000	346,67	3,12
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		MATERIAL	:	49,67	77,0522389 %		
		MAO DE OBRA	:	14,79	22,9477611 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101192	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA M							
	DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E I							
	NSTALAÇÃO. AF_05/2020							
I	339 ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	4,0000000	1,22	4,88		
I	4107 MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADARA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	CR	0,4000000	73,73	29,49		
I	43130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,2870000	20,04	5,75		
	(0,026 KG/M)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	21,39	11,29		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	16,89	8,91		
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR		0,0090000	346,67	3,12		
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
	MATERIAL :	48,65	76,6824645 %					
	MAO DE OBRA :	14,79	23,3175355 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	63,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101193	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA M							
	DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTA							
	LAÇÃO. AF_05/2020							
I	346 ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,1800000	23,74	4,27		
I	4107 MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADARA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	CR	0,4000000	73,73	29,49		
I	43130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0287000	20,04	0,57		
	(0,026 KG/M)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	21,39	11,29		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	16,89	8,91		
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR		0,0090000	346,67	3,12		
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
	MATERIAL :	42,86	74,3348983 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	14,79	25,6651017 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101194	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA M						
DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/20							
20							
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250			M	CR	2,0000000 1,22 2,44
I	346	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M			KG	CR	0,0900000 23,74 2,13
I	4107	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADARA *10 X 10* CM, H= *2,30* M			UN	CR	0,4000000 73,73 29,49
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM			KG	C	0,0287000 20,04 0,57
(0,026 KG/M)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5280000 21,39 11,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5280000 16,89 8,91
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3			CR		0,0090000 346,67 3,12
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		MATERIAL	:	43,16	74,4680852 %		
		MAO DE OBRA	:	14,79	25,5319148 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101197	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇA M						
MENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNE							
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020							
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250			M	CR	11,0000000 1,22 13,42
I	4114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUIROS UN			UN	CR	0,4000000 87,83 35,13
PARA FIOS							
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM			KG	C	0,0790000 20,04 1,58
(0,026 KG/M)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8519000 21,39 18,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8519000 16,89 14,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0900000	346,67	31,20
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021						
		EQUIPAMENTO :	0,06	0,0527472 %		
		MATERIAL :	86,42	75,8505496 %		
		MAO DE OBRA :	27,39	24,0439560 %		
		OUTROS :	0,06	0,0527472 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	113,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101198		CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇA M				
MENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17						
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020						
I	346	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,4950000	11,75
I	4114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS UN	CR	0,4000000	87,83	35,13
PARA FIOS						
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0790000	1,58
(0,026 KG/M)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8519000	18,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8519000	14,38
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0090000	346,67	3,12
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021						
		MATERIAL :	60,55	71,9266929 %		
		MAO DE OBRA :	23,63	28,0733071 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	84,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101199		CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPAÇAM M				
ENTO DE 2,5M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E I						
NSTALAÇÃO. AF_05/2020						
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	5,0000000	6,10
I	346	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,2700000	6,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS UN	CR	0,4000000	87,83	35,13
		PARA FIOS				
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM KG	C	0,0790000	20,04	1,58
		(0,026 KG/M)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8519000	21,39	18,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8519000	16,89	14,38
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0090000	346,67	3,12
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
		MATERIAL :		61,30	72,1750413 %	
		MAO DE OBRA :		23,63	27,8249587 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		84,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101200		CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIV M				
		RE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 -				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020				
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	4,0000000	1,22	4,88
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	1,0000000	30,50	30,50
		A REGIAO - BRUTA				
I	5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	KG	0,0096000	23,17	0,22
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4939000	17,09	8,44
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4939000	21,05	10,39
		MATERIAL :		40,96	75,2391465 %	
		MAO DE OBRA :		13,47	24,7608535 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		54,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101201		CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIV M				
		RE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 8 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 -				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020				
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	8,0000000	1,22	9,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	1,0000000	30,50	30,50
A REGIAO - BRUTA						
I	5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	KG	CR	0,0192000	23,17
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6410000	17,09
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	21,05
		MATERIAL	:	47,65	73,1407499 %	
		MAO DE OBRA	:	17,49	26,8592501 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101202	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, M					
ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14						
CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020						
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	5,0000000	1,22
I	5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	KG	CR	0,0120000	23,17
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,8800000	8,68
OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5307000	17,09
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5307000	21,05
		MATERIAL	:	19,74	57,6529120 %	
		MAO DE OBRA	:	14,49	42,3470880 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101203	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, M					
ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO						
15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020						
I	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,2250000	23,74
I	5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	KG	CR	0,0120000	23,17
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,8800000	8,68
OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5307000	17,09	9,06
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5307000	21,05	11,17
		MATERIAL :	18,98	56,6896139 %			
		MAO DE OBRA :	14,49	43,3103861 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	33,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101204		CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, M					
		ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME MISTO - FORNEC					
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020					
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	2,0000000	1,22	2,44
I	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,1350000	23,74	3,20
I	5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	KG	CR	0,0120000	23,17	0,27
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,8800000	8,68	7,63
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5307000	17,09	9,06
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5307000	21,05	11,17
		MATERIAL :	19,28	57,0750520 %			
		MAO DE OBRA :	14,49	42,9249480 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	33,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101205		PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, COM 5 FIOS DE ARAME M					
		FARPADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0					
		5/2020					
C	101202	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, M		AS	1,0000000	34,23	34,23
		ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14					
		CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020					
		MATERIAL :	19,74	57,6529120 %			
		MAO DE OBRA :	14,49	42,3470880 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	34,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 16

TIPO1 : 2040 - ALAMBRADO

102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURTO). AF_03/2021	M2						
I	7167 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	AS	1,0203000	31,89	32,53		
I	7696 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	AS	0,6105000	83,16	50,76		
I	7698 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	AS	0,8701000	49,64	43,19		
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0025000	28,21	0,07		
I	43130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	C	0,0797000	20,04	1,59		
C	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9774000	21,23	20,75		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9974000	16,89	16,84		
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	CR	0,0045000	346,67	1,56		
	MATERIAL	:		140,39	83,9157492 %			
	MAO DE OBRA	:		26,90	16,0842508 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		167,29	100,0000000 %			
102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURTO). AF_03/2021	M2						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), M2	AS	1,0203000	46,88	47,83
		MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M				
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	AS	0,6105000	83,16	50,76
		5,10 KG/M (NBR 5580)				
I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, M	AS	0,8701000	49,64	43,19
		PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0025000	28,21	0,07
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	0,0797000	20,04	1,59
		(0,026 KG/M)				
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774000	21,23	20,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774000	16,89	16,50
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0045000	346,67	1,56
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
		MATERIAL :		155,58	85,3643803 %	
		MAO DE OBRA :		26,67	14,6356197 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		182,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102364		ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZ	M2			
		ADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), C				
		OM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MU				
		RETA). AF_03/2021				
I	7162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), M2	AS	1,0203000	73,36	74,84
		MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M				
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	AS	0,6105000	83,16	50,76
		5,10 KG/M (NBR 5580)				
I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, M	AS	0,8701000	49,64	43,19
		PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0025000	28,21	0,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM KG	C	0,0797000	20,04	1,59
		(0,026 KG/M)				
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774000	21,23	20,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774000	16,89	16,50
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0045000	346,67	1,56
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
		MATERIAL :		182,59	87,2549020 %	
		MAO DE OBRA :		26,67	12,7450980 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		209,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 3						
TIPO1 : 2050 - ARBORIZACAO, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO						
	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN			
I	365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *50 UN	CR	1,0000000	106,89	106,89
		A 70* CM				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1018000	16,89	1,71
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255000	16,72	0,42
		MATERIAL :		107,58	98,6784141 %	
		MAO DE OBRA :		1,44	1,3215859 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		109,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. A	UN			
		F_05/2018				
I	358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUI	UN	1,0000000	127,58	127,58
		VALENTE DA REGIÃO, H= *1* M				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7272000	16,89	12,28
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1818000	16,72	3,03

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL						
		MATERIAL	:	132,56	92,7666130	%		
		MAO DE OBRA	:	10,33	7,2333870	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,89	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR O U IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018				UN			
I	359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M			UN	CR	1,0000000	262,06 262,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0401000	16,89 17,56
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2600000	16,72 4,34
		MATERIAL	:	269,18	94,7939416	%		
		MAO DE OBRA	:	14,78	5,2060584	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	283,96	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018				UN			
I	38641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M			UN	CR	1,0000000	258,62 258,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,3620000	16,89 73,67
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0905000	16,72 18,23
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015			CHP	AS	0,2999000	214,10 64,20
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015			CHI	AS	1,2252000	44,07 53,99
		EQUIPAMENTO	:	47,06	10,0403406	%		
		MATERIAL	:	336,79	71,8533223	%		
		MAO DE OBRA	:	84,86	18,1063371	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	468,71	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018				M2			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0759000	16,89	1,28
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0190000	16,72	0,31
		MATERIAL	:		0,49	30,9677419 %	
		MAO DE OBRA	:		1,10	69,0322581 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018		M2			
I	3123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	KG	C	0,1000000	3,15	0,31
I	38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	CR	2,5000000	2,10	5,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0631000	16,89	1,06
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0158000	16,72	0,26
		MATERIAL	:		5,99	87,0588236 %	
		MAO DE OBRA	:		0,89	12,9411764 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98521	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018		M2			
I	44479	CALCÁRIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	CR	0,1500000	0,11	0,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0133000	16,89	0,22
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0033000	16,72	0,05
		MATERIAL	:		0,06	22,7272727 %	
		MAO DE OBRA	:		0,22	77,2727273 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018		M			
I	4107	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADARA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	CR	0,3846000	73,73	28,35
I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M		CR	0,0880000	8,49	0,74
		E DA REGIAO - BRUTA					
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN M		CR	2,2000000	11,01	24,22
		TE DA REGIAO - BRUTA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10937	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO M2	AS	1,9231000	32,80	63,07
		2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M				
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0586000	20,04
		(0,026 KG/M)				1,17
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1229000	21,39
						24,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1229000	16,89
						18,96
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE	M3	CR	0,0145000	394,64
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021				5,72
		MATERIAL :		134,62	80,9738775 %	
		MAO DE OBRA :		31,62	19,0261225 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		166,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0718000	16,89
						1,21
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0718000	16,72
						1,20
		MATERIAL :		0,77	32,2033898 %	
		MAO DE OBRA :		1,64	67,7966102 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 9						
TIPO1 : 2060 - GRAMA, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO						
	98503	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_05/2018	M2			
I	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	C	0,6372000	18,00
						11,46
I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	CR	0,0446000	263,57
						11,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1923000	16,89
						3,24
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0481000	16,72
						0,80
		MATERIAL :		24,53	89,9963222 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	2,72	10,0036778 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	27,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018			M2			
I	3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO		M2	CR	1,0000000	12,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1564000	16,89
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0391000	16,72
MATERIAL		:	13,93	86,2647608 %			
MAO DE OBRA		:	2,21	13,7352392 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	16,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018			M2			
I	360	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENT UN			C	25,0000000	6,00
S OU EQUIVALENTE DA REGIAO							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2110000	16,89
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0528000	16,72
MATERIAL		:	151,45	98,0634716 %			
MAO DE OBRA		:	2,99	1,9365284 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	154,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022			M2			
I	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO		M2	C	1,0000000	18,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1564000	16,89
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0391000	16,72
MATERIAL		:	19,08	89,5951036 %			
MAO DE OBRA		:	2,21	10,4048964 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	21,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1	:	4					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 2080 - PLAYGROUND/QUADRAS

103185	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN						
I	42429 ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	1,0000000	5.972,04		5.972,04	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,3528000	21,39		71,71	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6764000	16,89		28,31	
	MATERIAL	:		5.999,93	98,8120864 %			
	MAO DE OBRA	:		72,13	1,1879136 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6.072,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103186	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN						
I	42430 MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROC ESO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	AS	1,0000000	6.377,55		6.377,55	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3736000	21,39		29,38	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6868000	16,89		11,60	
	MATERIAL	:		6.388,99	99,5397636 %			
	MAO DE OBRA	:		29,54	0,4602364 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6.418,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	42433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO UN			AS	1,0000000	4.747,00	4.747,00	
ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACAD									
EMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,2935000	21,39	49,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1467000	16,89	19,36
		MATERIAL	:	4.766,08	98,9755678 %				
		MAO DE OBRA	:	49,33	1,0244322 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.815,41	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103188	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUI UN								
PAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDAD									
E - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021									
I	42434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO UN			AS	1,0000000	5.129,83	5.129,83	
ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACAD									
EMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,7638000	21,39	37,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8819000	16,89	14,89
		MATERIAL	:	5.144,50	99,2679068 %				
		MAO DE OBRA	:	37,94	0,7320932 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.182,44	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103189	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIP UN								
AMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE									
- ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021									
I	42435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO UN			AS	1,0000000	2.558,05	2.558,05	
ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACAD									
MIA DA TERCEIRA IDADE - ATI									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2341000	21,39	26,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6170000	16,89	10,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	2.568,33	98,9775627 %		
		MAO DE OBRA	:	26,53	1,0224373 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.594,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103190	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMEN UN						
TO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - A							
TI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021							
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8250000	4,01	3,30
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0012000	75,07	0,09
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0395000	22,94	0,90
I	42431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELET UN	AS		1,0000000	3.922,99	3.922,99
ROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA							
DA TERCEIRA IDADE - ATI							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1083000	21,39	45,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0542000	16,89	17,80
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR		0,0659000	548,50	36,14
IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							
		MATERIAL	:	3.976,26	98,7569017 %		
		MAO DE OBRA	:	50,05	1,2430983 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.026,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103191	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAM UN						
ENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE -							
ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021							
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8250000	4,01	3,30
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0012000	75,07	0,09
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0395000	22,94	0,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	42428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO EL UN	AS	1,0000000	2.251,00	2.251,00
ETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMI						
A DA TERCEIRA IDADE - ATI						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6898000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8449000	16,89
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	0,0659000	548,50	36,14
IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021						
		MATERIAL	:	2.300,80	98,2474421 %	
		MAO DE OBRA	:	41,04	1,7525579 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.341,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103192	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARB		UN			
ONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TER						
CEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021						
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8250000	4,01
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0012000	75,07
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0395000	22,94
I	42432	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA N UN	AS	1,0000000	2.403,28	2.403,28
O PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LI						
VRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6898000	21,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8449000	16,89
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	0,0659000	548,50	36,14
IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021						
		MATERIAL	:	2.453,08	98,3544507 %	
		MAO DE OBRA	:	41,04	1,6455493 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.494,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

103193	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021					UN			
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8250000	4,01	3,30		
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0012000	75,07	0,09		
I	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0395000	22,94	0,90		
I	42437	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETRO UN	AS	AS	1,0000000	1.827,13	1.827,13		
STATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6898000	21,39	36,14		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8449000	16,89	14,27		
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	CR	0,0659000	548,50	36,14		
IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021									
MATERIAL				:	1.876,93	97,8601038 %			
MAO DE OBRA				:	41,04	2,1398962 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	1.917,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103194	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTIC A PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021					UN			
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8250000	4,01	3,30		
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0012000	75,07	0,09		
I	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0395000	22,94	0,90		
I	42436	SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQ UN	AS	AS	1,0000000	2.677,55	2.677,55		
UIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA ID ADE - ATI									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6898000	21,39	36,14		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8449000	16,89	14,27		

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	0,0659000	548,50	36,14		
		IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021						
		MATERIAL :	2.727,35	98,5174857 %				
		MAO DE OBRA :	41,04	1,4825143 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.768,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103195		INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO D UN						
		E AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - A						
		TI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021						
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0024000	75,07	0,18	
I	42438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO, UN	AS	AS	1,0000000	2.072,34	2.072,34	
		PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA						
		DA TERCEIRA IDADE - ATI						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7724000	21,39	37,91	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8862000	16,89	14,96	
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	CR	0,0569000	548,50	31,20	
		IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021						
		MATERIAL :	2.114,40	98,0435711 %				
		MAO DE OBRA :	42,19	1,9564289 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.156,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
103205		INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMEN UN						
		TO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - A						
		TI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021						
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0012000	75,07	0,09	
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	CR	CR	0,0583000	21,38	1,24	
		Nº. AF_07/2016						
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	CR	CR	0,6417000	18,82	12,07	
		Nº. AF_07/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	42431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELET UN	AS	1,0000000	3.922,99	3.922,99
		ROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA				
		DA TERCEIRA IDADE - ATI				
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0016000	651,83	1,04
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3391000	21,39
						50,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1695000	16,89
						19,75
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	0,0486000	548,50	26,65
		IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :		1,72	0,0426414 %	
		MATERIAL :		3.969,80	98,4118525 %	
		MAO DE OBRA :		62,34	1,5455061 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.033,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	103206	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAM UN				
		ENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE -				
		ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021				
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0012000	75,07
						0,09
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	CR	0,0583000	21,38	1,24
		NO. AF_07/2016				
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	CR	0,6417000	18,82	12,07
		NO. AF_07/2016				
I	42428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO EL UN	AS	1,0000000	2.251,00	2.251,00
		ETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMI				
		A DA TERCEIRA IDADE - ATI				
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0016000	651,83	1,04
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9205000	21,39
						41,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9603000	16,89	16,21
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	0,0486000	548,50	26,65	
IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	1,72	0,0732182 %		
		MATERIAL	:	2.294,31	97,6561637 %		
		MAO DE OBRA	:	53,34	2,2706181 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.349,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
103207		INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARB	UN				
ONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TER							
CEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021							
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0012000	75,07	0,09
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	CR	0,0583000	21,38	1,24	
NO. AF_07/2016							
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	CR	0,6417000	18,82	12,07	
NO. AF_07/2016							
I	42432	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLA, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA N UN	AS	1,0000000	2.403,28	2.403,28	
O PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LI							
VRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI							
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0016000	651,83	1,04	
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9205000	21,39	41,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9603000	16,89	16,21
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	0,0486000	548,50	26,65	
IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	1,72	0,0687609 %		
		MATERIAL	:	2.446,59	97,7988503 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	53,34	2,1323888 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.501,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103208	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO - EQUIPAMENTO UN						
DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI							
, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021							
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0012000	75,07	0,09
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR	CHP	CR	0,0583000	21,38	1,24
NO. AF_07/2016							
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR	CHI	CR	0,6417000	18,82	12,07
NO. AF_07/2016							
I	42437	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETRO	UN	AS	1,0000000	1.827,13	1.827,13
STATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA							
TERCEIRA IDADE - ATI							
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	CR	0,0016000	651,83	1,04
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9205000	21,39	41,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9603000	16,89	16,21
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3	CR	0,0486000	548,50	26,65
IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	1,72	0,0893381 %		
		MATERIAL	:	1.870,44	97,1401415 %		
		MAO DE OBRA	:	53,34	2,7705204 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.925,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
103209	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTIC UN						
A PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO							
SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021							
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0012000	75,07	0,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	CR	0,0583000	21,38	1,24
	NO. AF_07/2016				
C	5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	CR	0,6417000	18,82	12,07
	NO. AF_07/2016				
I	42436 SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQ UN	AS	1,0000000	2.677,55	2.677,55
	UIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA ID				
	ADE - ATI				
C	87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0016000	651,83	1,04
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9205000	21,39	41,07
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9603000	16,89	16,21
C	102486 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	0,0486000	548,50	26,65
	IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021				
	EQUIPAMENTO :		1,72	0,0619665 %	
	MATERIAL :		2.720,86	98,0163492 %	
	MAO DE OBRA :		53,34	1,9216843 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.775,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
103210	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO D UN				
	E AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - A				
	TI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021				
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0024000	75,07	0,18
C	5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	CR	0,1167000	21,38	2,49
	NO. AF_07/2016				
C	5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	CR	1,2833000	18,82	24,15
	NO. AF_07/2016				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	42438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO, UN	AS	1,0000000	2.072,34	2.072,34			
PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI									
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0032000	651,83	2,08			
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4922000	21,39	74,69		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7461000	16,89	29,49		
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	0,0569000	548,50	31,20			
IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021									
EQUIPAMENTO : 3,47 0,1551607 %									
MATERIAL : 2.136,84 95,5383454 %									
MAO DE OBRA : 96,31 4,3064939 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.236,62 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
103304	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO D UN								
E AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021									
I	42439	BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO E PINTURA UN	AS	1,0000000	1.197,21	1.197,21			
NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9697000	21,39	20,74		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6465000	16,89	10,91		
MATERIAL : 1.206,16 98,1526543 %									
MAO DE OBRA : 22,70 1,8473457 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.228,86 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO C UN								
ARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0012000	75,07	0,09
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	CR	0,0768000	21,38	1,64	
		NO. AF_07/2016					
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	CR	0,2585000	18,82	4,86	
		NO. AF_07/2016					
I	42440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AC UN	AS	1,0000000	1.225,03	1.225,03	
		O CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PA					
		RA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI					
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0016000	651,83	1,04	
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8461000	21,39	39,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2308000	16,89	20,78
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	0,0222000	548,50	12,17	
		IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021					
		EQUIPAMENTO :	0,93	0,0712720 %			
		MATERIAL :	1.255,22	96,1781341 %			
		MAO DE OBRA :	48,94	3,7505939 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.305,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
103310		INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO C UN					
		ARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_					
		11/2021					
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0012000	75,07	0,09
I	42440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AC UN	AS	1,0000000	1.225,03	1.225,03	
		O CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PA					
		RA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8681000	21,39	18,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5787000	16,89	9,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	0,0222000	548,50	12,17
		IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021				
		MATERIAL :		1.243,72	98,2694588 %	
		MAO DE OBRA :		21,90	1,7305412 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.265,62	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
103314		INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M2				
		DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/20				
		21				
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE M3	CR	0,0023000	75,07	0,17
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	CR	0,0177000	21,38	0,37
		NO. AF_07/2016				
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	CR	0,0597000	18,82	1,12
		NO. AF_07/2016				
I	20204	PRANCHAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,6465000	95,33	61,63
		DA REGIAO				
I	20211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REG M	CR	2,7273000	39,92	108,87
		IAO				
I	35275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQU M	CR	0,6926000	126,02	87,28
		IVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) KG	CR	0,0312000	22,92	0,71
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	CR	0,0012000	651,83	0,78
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,5342000	17,09	9,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,5342000	21,05	11,24
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	CR	0,0208000	548,50	11,40
		IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021				

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,20	0,0683830	%			
		MATERIAL	:	275,45	94,1087976	%			
		MAO DE OBRA	:	17,04	5,8228194	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	292,69	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE				M2				
	DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021								
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,0023000	75,07	0,17
I	20204	PRANCHAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE			M	CR	0,6465000	95,33	61,63
		DA REGIAO							
I	20211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REG			M	CR	2,7273000	39,92	108,87
		IAO							
I	35275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQU			M	CR	0,6926000	126,02	87,28
		IVALENTE DA REGIAO - BRUTA							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)			KG	CR	0,0312000	22,92	0,71
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4210000	17,09	7,19
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4210000	21,05	8,86
C	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD			M3	CR	0,0208000	548,50	11,40
		IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							
		MATERIAL	:	273,15	95,4685315	%			
		MAO DE OBRA	:	12,96	4,5314685	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	286,11	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECI				UN				
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022								
I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL			MXMES	C	0,0389000	20,00	0,77
		COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARR							
		AS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (							
		NAO INCLUI INSTALACAO)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, I UN	CR	1,0000000	3.752,61	3.752,61
		NCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO				
		)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	8,7500000	21,39	187,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,9167000	16,89	49,26
C	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME M	CR	6,0000000	14,85	89,10
		E LIMPEZA). AF_11/2017				
		EQUIPAMENTO :		0,77	0,0188804 %	
		MATERIAL :		3.842,03	94,1926642 %	
		MAO DE OBRA :		236,10	5,7884554 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.078,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 23						
TIPO1 : 2770 - MANUTENCAO E LIMPEZA DE AREAS VERDES						
	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMET	M2			
		RO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0030000	16,89	0,05
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0030000	16,72	0,05
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI	AS	0,0024000	57,14	0,13
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS	0,0006000	177,18	0,10
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,17	50,0000000 %	
		MATERIAL :		0,04	12,5000000 %	
		MAO DE OBRA :		0,12	37,5000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018			UN			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,1333000	140,18	18,68
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,5446000	53,56	29,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6780000	16,89
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6780000	16,72
		EQUIPAMENTO	:	25,30	35,8319136 %		
		MATERIAL	:	17,45	24,7160704 %		
		MAO DE OBRA	:	27,87	39,4520160 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018			UN			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,2870000	140,18	40,23
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	1,1723000	53,56	62,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,4593000	16,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4593000	16,72	24,39
	EQUIPAMENTO	:	54,44	35,8106773	%			
	MATERIAL	:	37,64	24,7580804	%			
	MAO DE OBRA	:	59,96	39,4312423	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	152,04	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018			UN				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014			AS		0,4197000	140,18	58,83
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014			AS		1,7142000	53,56	91,81
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,1339000	16,89	36,04
C	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,1339000	16,72	35,67
	EQUIPAMENTO	:	79,60	35,8014133	%			
	MATERIAL	:	55,07	24,7693207	%			
	MAO DE OBRA	:	87,68	39,4292660	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	222,35	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,2 0 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018			UN				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5444000	16,89	26,08
C	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5444000	16,72	25,82
	MATERIAL	:	17,00	32,7739197	%			

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MAO DE OBRA	:	34,90	67,2260803 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,4			UN			
0 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,7511000 16,89 46,46
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,7511000 16,72 45,99
		MATERIAL	:	30,29	32,7703799 %		
		MAO DE OBRA	:	62,16	67,2296201 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,6			UN			
0 M.AF_05/2018							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,6775000 16,89 62,11
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,6775000 16,72 61,48
C	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID CHP			AS	0,1929000	206,94 39,91
ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014							
C	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID CHI			AS	0,7881000	95,97 75,63
ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014							
		EQUIPAMENTO	:	80,90	33,8341144 %		
		MATERIAL	:	50,60	21,1625376 %		
		MAO DE OBRA	:	107,63	45,0033480 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	239,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/201			UN			
8							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,2048000	253,81 51,98
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,4873000	50,63	24,67
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6921000	16,89	11,68
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,6921000	16,72	11,57
		EQUIPAMENTO :		29,70	29,7310856 %	
		MATERIAL :		44,22	44,2604858 %	
		MAO DE OBRA :		25,98	26,0084286 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		99,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98533		PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E	UN			
		MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,4096000	253,81	103,96
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	1,7502000	50,63	88,61
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,1598000	16,89	36,47
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	2,1598000	16,72	36,11
		EQUIPAMENTO :		83,68	31,5616624 %	
		MATERIAL :		100,46	37,8845647 %	
		MAO DE OBRA :		81,01	30,5537729 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		265,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98534		PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E	UN			
		MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	1,2288000	253,81	311,88
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	3,9902000	50,63	202,02
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	5,2190000	16,89	88,14
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	5,2190000	16,72	87,26
		EQUIPAMENTO :		211,62	30,7018053 %	
		MATERIAL :		281,95	40,9023626 %	
		MAO DE OBRA :		195,73	28,3958321 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		689,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98535		PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF	UN			
		_05/2018				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	1,6384000	253,81	415,84
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	7,1581000	50,63	362,41
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	8,7965000	16,89	148,57
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	8,7965000	16,72	147,07
		EQUIPAMENTO :		339,66	31,6294881 %	
		MATERIAL :		404,35	37,6519351 %	
		MAO DE OBRA :		329,88	30,7185768 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.073,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1	:	11
TOTAL DA CLASSE	:	66
TOTAL DO VÍNCULO	:	7.067

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

CLASSE: SEDI - SERVICOS DIVERSOS

TIPO1 : 3180 - OUTROS

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	6114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)		H	CR	1,0000000	10,87	10,87
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,86	1,86
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,84	0,84
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)		H	C	1,0000000	1,17	1,17
C	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,13	0,13
		MATERIAL	:	5,60	33,7349397 %			
		MAO DE OBRA	:	11,00	66,2650603 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,60	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)		H	CR	1,0000000	11,50	11,50
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,86	1,86
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,49	0,49
I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,34	1,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0000000	0,17	0,17
		) - HORISTA				
		MATERIAL :		5,42	31,7144528 %	
		MAO DE OBRA :		11,67	68,2855472 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA H	C	1,0000000	0,01	0,01
		RES - COLETADO CAIXA)				
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	C	1,0000000	0,82	0,82
		LETADO CAIXA)				
I	44499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	CR	1,0000000	9,39
C	95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	0,11	0,11
		ENTARES) - HORISTA				
		MATERIAL :		4,42	31,7528735 %	
		MAO DE OBRA :		9,50	68,2471265 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	H	CR	1,0000000	11,13
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,84	0,84
I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	1,17	1,17
C	95311 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEME NTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	0,13	0,13
	MATERIAL :		5,60	33,2147093 %	
	MAO DE OBRA :		11,26	66,7852907 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	6127 AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	10,87 10,87
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86 1,86
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58 0,58
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14 1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,84	0,84
I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	1,17	1,17
C	95312 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H HORISTA	CR	1,0000000	0,16	0,16
	MATERIAL :		5,60	33,6740829 %	
	MAO DE OBRA :		11,03	66,3259171 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	11,85 11,85
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86 1,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H	C		1,0000000	0,59	0,59
		DO CAIXA)					
I	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H	C		1,0000000	1,25	1,25
		)					
C	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H	CR		1,0000000	0,14	0,14
		- HORISTA					
		MATERIAL :	5,43	31,1710677 %			
		MAO DE OBRA :	11,99	68,8289323 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	378	ARMADOR (HORISTA)	H	CR	1,0000000	15,45	15,45
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86	1,86
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H	C		1,0000000	0,84	0,84
		DO CAIXA)					
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H	C		1,0000000	1,17	1,17
		)					
C	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,18	0,18
		MATERIAL :	5,60	26,3777673 %			
		MAO DE OBRA :	15,63	73,6222327 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88246		ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86	1,86
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40331 ASSENTADOR DE MANILHAS	H	CR	1,0000000	12,38	12,38
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82
C	95315 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,19	0,19
MATERIAL		:		4,42	26,0153031 %	
MAO DE OBRA		:		12,57	73,9846969 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		16,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	CR	1,0000000	11,50	11,50
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86	1,86
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86
I	43484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
C	95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,45	0,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MATERIAL	:	5,59	31,8700114 %			
		MAO DE OBRA	:	11,95	68,1299886 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)			H	CR	1,0000000	11,50	11,50
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,86	1,86
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,32	0,32
I	43485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,01	1,01
C	95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,21	0,21
		MATERIAL	:	4,92	29,5850871 %			
		MAO DE OBRA	:	11,71	70,4149129 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	245 AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)			H	CR	1,0000000	28,76	28,76
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43458 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43482 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,75	0,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0000000	0,25	0,25
		) - HORISTA				
		MATERIAL :		1,96	6,3287051 %	
		MAO DE OBRA :		29,01	93,6712949 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		30,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	251	AUXILIAR DE MECANICO	H	CR	1,0000000	11,83 11,83
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86 1,86
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58 0,58
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14 1,14
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA H	C	1,0000000	0,01	0,01
		RES - COLETADO CAIXA)				
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	C	1,0000000	0,82	0,82
		LETADO CAIXA)				
C	95319	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	CR	1,0000000	0,14	0,14
		HORISTA				
		MATERIAL :		4,42	26,9676632 %	
		MAO DE OBRA :		11,97	73,0323368 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	11,50 11,50
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86 1,86
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58 0,58
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14 1,14
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01 0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,84	0,84
I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	1,17	1,17
C	95320 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES H) - HORISTA	CR	1,0000000	0,13	0,13
	MATERIAL :		5,60	32,5014509 %	
	MAO DE OBRA :		11,63	67,4985491 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	6121 AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS	H	CR	1,0000000	11,85 11,85
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86 1,86
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58 0,58
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14 1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,59	0,59
I	43491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	1,25	1,25
C	95321 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	0,14	0,14
	MATERIAL :		5,43	31,1710677 %	
	MAO DE OBRA :		11,99	68,8289323 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	244 AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	10,31 10,31
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14 1,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,08	0,08
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,67	0,67
C	95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,08	0,08
			MATERIAL	:	1,90	15,4597233 %	
			MAO DE OBRA	:	10,39	84,5402767 %	
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	H	CR	1,0000000	20,91	20,91
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,71	0,71
C	95323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,18	0,18
			MATERIAL	:	1,87	8,1445993 %	
			MAO DE OBRA	:	21,09	91,8554007 %	
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	15,45	15,45
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86	1,86
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,84	0,84
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,17	1,17
C	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR ES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,23	0,23
			MATERIAL	:	5,60	26,3157894 %	
			MAO DE OBRA	:	15,68	73,6842106 %	
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88257	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	647	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO	H	CR	1,0000000	12,38	12,38
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86	1,86
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA RES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82
C	95325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	C H	CR	1,0000000	0,23	0,23
			MATERIAL	:	4,42	25,9541984 %	
			MAO DE OBRA	:	12,61	74,0458016 %	
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88258	CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	2354	LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	17,79	17,79
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE TADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,75	0,75
C	95326	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,09	0,09
			MATERIAL	:	1,96	9,8790322 %	
			MAO DE OBRA	:	17,88	90,1209678 %	
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4759	CALCETEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	15,45	15,45
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86	1,86
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,84	0,84
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,17	1,17
C	95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,18	0,18
			MATERIAL	:	5,60	26,3777673 %	
			MAO DE OBRA	:	15,63	73,6222327 %	
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	1214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	CR	1,0000000	14,71	14,71
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86	1,86
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENT H	C		1,0000000	0,49	0,49
	ARES - COLETADO CAIXA)					
I	43483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C H	C		1,0000000	1,34	1,34
	OLETADO CAIXA)					
C	95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARE H	CR		1,0000000	0,22	0,22
	S) - HORISTA					
	MATERIAL :	5,42	26,6339066 %			
	MAO DE OBRA :	14,93	73,3660934 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	1213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	C	1,0000000	15,45	15,45
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86	1,86
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENT H	C		1,0000000	0,49	0,49
	ARES - COLETADO CAIXA)					
I	43483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C H	C		1,0000000	1,34	1,34
	OLETADO CAIXA)					
C	95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,18	0,18
	- HORISTA					

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	5,42	25,7482185 %			
		MAO DE OBRA	:	15,63	74,2517815 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	88263	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4235	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR			H	CR	1,0000000	10,83
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,86
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,58
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,14
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,01
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO			H	C	1,0000000	0,01
		RES - COLETADO CAIXA)						
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO			H	C	1,0000000	0,82
		LETADO CAIXA)						
C	95331	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR (EN			H	CR	1,0000000	0,13
		CARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
		MATERIAL	:	4,42	28,7386215 %			
		MAO DE OBRA	:	10,96	71,2613785 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	2436	ELETRICISTA (HORISTA)			H	C	1,0000000	15,45
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,86
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,58
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,14
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,01
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL			H	C	1,0000000	0,86
		ETADO CAIXA)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA H IXA)	C	1,0000000	1,14	1,14
C	95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H	C	1,0000000	0,60	0,60
	MATERIAL :		5,59	25,8317929 %	
	MAO DE OBRA :		16,05	74,1682071 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	2439 ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL (HORISTA)	H	CR	1,0000000	15,45
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01
I	43460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86
I	43484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA H IXA)	C	1,0000000	1,14	1,14
C	95333 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA INDUSTRIAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,60
	MATERIAL :		5,59	25,8317929 %	
	MAO DE OBRA :		16,05	74,1682071 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88266	ELEOTROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	2438 ELEOTROTECNICO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	18,16
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL H	C	1,0000000	0,86	0,86
		ETADO CAIXA)				
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA H	C	1,0000000	1,14	1,14
		IXA)				
C	95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIST H	CR	1,0000000	0,58	0,58
		A				
		MATERIAL :		5,59	22,9757501 %	
		MAO DE OBRA :		18,74	77,0242499 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		24,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	C	1,0000000	15,45
					15,45	
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86
					1,86	
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58
					0,58	
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14
					1,14	
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01
					0,01	
I	43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET H	C	1,0000000	0,32	0,32
		ADO CAIXA)				
I	43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIX H	C	1,0000000	1,01	1,01
		A)				
C	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPL H	C	1,0000000	0,29	0,29
		EMENTARES) - HORISTA				
		MATERIAL :		4,92	23,8141335 %	
		MAO DE OBRA :		15,74	76,1858665 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		20,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	12872	GESSEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	15,45
					15,45	
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86
					1,86	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,84	0,84
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,17	1,17
C	95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,18	0,18
MATERIAL			:	5,60	26,3777673 %		
MAO DE OBRA			:	15,63	73,6222327 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	21,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	12873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	CR	1,0000000	15,45	15,45
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86	1,86
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,84	0,84
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,17	1,17
C	95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,34	0,34
MATERIAL			:	5,60	26,1804581 %		
MAO DE OBRA			:	15,79	73,8195419 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	21,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88272	MACARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	4244	MACARIQUEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	15,04	15,04
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86	1,86
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,17	1,17
I	43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,68	1,68
C	95339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MAÇARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H	H	CR	1,0000000	0,28	0,28
		MATERIAL :	6,44	29,5955882 %			
		MAO DE OBRA :	15,32	70,4044118 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	12868	MARCENEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	14,99	14,99
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86	1,86
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,49	0,49
I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
C	95340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H	H	CR	1,0000000	0,23	0,23
		MATERIAL :	5,42	26,2596899 %			
		MAO DE OBRA :	15,22	73,7403101 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4755 MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	15,45	15,45
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86	1,86
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C		1,0000000	0,84	0,84
I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C		1,0000000	1,17	1,17
C	95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,23	0,23
	MATERIAL :	5,60	26,3157894 %			
	MAO DE OBRA :	15,68	73,6842106 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4058 MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	H	CR	1,0000000	20,69	20,69
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86	1,86
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	C		1,0000000	0,01	0,01
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	C		1,0000000	0,82	0,82
C	95342 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,18	0,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

MATERIAL		:	4,42	17,4772637 %			
MAO DE OBRA		:	20,87	82,5227363 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	25,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)		H	CR	1,0000000	19,36 19,36
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,86 1,86
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,58 0,58
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,14 1,14
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,82 0,82
C	95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,29 0,29
MATERIAL		:	4,42	18,3631076 %			
MAO DE OBRA		:	19,65	81,6368924 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	24,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,86 1,86
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,58 0,58
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,14 1,14
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,82 0,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	CR	1,0000000	13,47	13,47
C	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEM H	CR		1,0000000	0,16	0,16
		ENTARES) - HORISTA					
		MATERIAL :	4,42	24,4875346 %			
		MAO DE OBRA :	13,63	75,5124654 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88279	MONTADOR ELETROMECHANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	2437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	H	CR	1,0000000	19,69	19,69
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86	1,86
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL H	C		1,0000000	0,86	0,86
		ETADO CAIXA)					
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA H	C		1,0000000	1,14	1,14
		IXA)					
C	95345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECHANICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR		1,0000000	0,63	0,63
		) - HORISTA					
		MATERIAL :	5,59	21,5746815 %			
		MAO DE OBRA :	20,32	78,4253185 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	CR	1,0000000	14,17	14,17
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86	1,86
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA H	C	1,0000000	0,01	0,01
	RES - COLETADO CAIXA)				
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	C	1,0000000	0,82	0,82
	LETADO CAIXA)				
C	95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0000000	0,07	0,07
	) - HORISTA				
	MATERIAL :		4,42	23,6870310 %	
	MAO DE OBRA :		14,24	76,3129690 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	4093 MOTORISTA DE CAMINHAO	H	CR	1,0000000	15,02
				15,02	15,02
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86
				1,86	1,86
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58
				0,58	0,58
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14
				1,14	1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01
				0,01	0,01
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA H	C	1,0000000	0,01	0,01
	RES - COLETADO CAIXA)				
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	C	1,0000000	0,82	0,82
	LETADO CAIXA)				
C	95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	CR	1,0000000	0,08
	- HORISTA				
	MATERIAL :		4,42	22,6434426 %	
	MAO DE OBRA :		15,10	77,3565574 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	4094 MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA	H	CR	1,0000000	20,06
				20,06	20,06
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86
				1,86	1,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82
C	95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,10	0,10
			MATERIAL	:	4,42	17,9820992 %	
			MAO DE OBRA	:	20,16	82,0179008 %	
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88284	MOTORISTA DE VEIÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	H	CR	1,0000000	11,87	11,87
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86	1,86
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82
C	95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,06	0,06
			MATERIAL	:	4,42	27,0336391 %	
			MAO DE OBRA	:	11,93	72,9663609 %	
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

88285	MOTORISTA DE VEÍCULO PESADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4097 MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS	H	CR	1,0000000	17,20	17,20
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86	1,86
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82
C	95350 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO PESADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,09	0,09
	MATERIAL :	4,42	20,3592814 %			
	MAO DE OBRA :	17,29	79,6407186 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	H	CR	1,0000000	14,67	14,67
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86	1,86
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82
C	95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,25	0,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

MATERIAL		:	4,42	22,8541882 %			
MAO DE OBRA		:	14,92	77,1458118 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	19,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	7595 NIVELADOR (HORISTA)		H	CR	1,0000000	13,18	13,18
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43469 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,08	0,08
I	43493 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,67	0,67
C	95352 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,11	0,11
MATERIAL		:	1,90	12,5082290 %			
MAO DE OBRA		:	13,29	87,4917710 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	15,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4243 OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)		H	CR	1,0000000	13,55	13,55
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,86	1,86
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,82	0,82
C	95354 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,11	0,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MATERIAL	:	4,42	24,4469026 %		
		MAO DE OBRA	:	13,66	75,5530974 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88292	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4250 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA	H	CR	1,0000000	13,75	13,75	
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86	1,86	
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58	
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14	
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
		RES - COLETADO CAIXA)					
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	H	C	1,0000000	0,82	0,82	
		LETADO CAIXA)					
C	95355 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,11	0,11	
		MATERIAL	:	4,42	24,1794310 %		
		MAO DE OBRA	:	13,86	75,8205690 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86	1,86	
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58	
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14	
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
		RES - COLETADO CAIXA)					
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	H	C	1,0000000	0,82	0,82	
		LETADO CAIXA)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	44501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	H	CR	1,0000000	16,67	16,67
C	95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMP H	CR		1,0000000	0,14	0,14
LEMENTARES) - HORISTA							
		MATERIAL	:	4,42	20,8195949 %		
		MAO DE OBRA	:	16,81	79,1804051 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	C	1,0000000	18,27	18,27
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86	1,86
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA H	C		1,0000000	0,01	0,01
RES - COLETADO CAIXA)							
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	C		1,0000000	0,82	0,82
LETADO CAIXA)							
C	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C		1,0000000	0,22	0,22
) - HORISTA							
		MATERIAL	:	4,42	19,2928852 %		
		MAO DE OBRA	:	18,49	80,7071148 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	CR	1,0000000	12,01	12,01
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86	1,86
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA H	C	1,0000000	0,01	0,01
	RES - COLETADO CAIXA)				
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	C	1,0000000	0,82	0,82
	LETADO CAIXA)				
C	95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	CR	1,0000000	0,20	0,20
	HORISTA				
	MATERIAL :		4,42	26,5784726 %	
	MAO DE OBRA :		12,21	73,4215274 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	4254 OPERADOR DE GUINDASTE	H	CR	1,0000000	24,59
					24,59
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86
					1,86
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58
					0,58
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14
					1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01
					0,01
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA H	C	1,0000000	0,01	0,01
	RES - COLETADO CAIXA)				
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	C	1,0000000	0,82	0,82
	LETADO CAIXA)				
C	95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H	CR	1,0000000	0,42	0,42
	- HORISTA				
	MATERIAL :		4,42	15,0186884 %	
	MAO DE OBRA :		25,01	84,9813116 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		29,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	4230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	CR	1,0000000	13,38
					13,38
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86
					1,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82
C	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,16	0,16
MATERIAL			:	4,42	24,6102449 %		
MAO DE OBRA			:	13,54	75,3897551 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	17,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	CR	1,0000000	12,01	12,01
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86	1,86
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82
C	95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,10	0,10
MATERIAL			:	4,42	26,7392619 %		
MAO DE OBRA			:	12,11	73,2607381 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	16,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

88299	OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4240 OPERADOR DE MOTO SCRAPER	H	CR	1,0000000	16,96	16,96
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86	1,86
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82
C	95362 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	H	CR	1,0000000	0,14	0,14
	MATERIAL :	4,42	20,5390334 %			
	MAO DE OBRA :	17,10	79,4609666 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	CR	1,0000000	20,80	20,80
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86	1,86
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82
C	95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	H	CR	1,0000000	0,18	0,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MATERIAL	:	4,42	17,4015748 %		
		MAO DE OBRA	:	20,98	82,5984252 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4248 OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	CR	1,0000000	14,80	14,80	
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86	1,86	
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58	
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14	
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82	
C	95364 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,12	0,12	
		MATERIAL	:	4,42	22,8541882 %		
		MAO DE OBRA	:	14,92	77,1458118 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86	1,86	
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58	
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14	
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	44500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	H	CR	1,0000000	17,50	17,50
C	95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTAR H	CR		1,0000000	0,15	0,15
ES) - HORISTA							
		MATERIAL	:	4,42	20,0271862 %		
		MAO DE OBRA	:	17,65	79,9728138 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	CR	1,0000000	11,87	11,87
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86	1,86
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA H	C		1,0000000	0,01	0,01
RES - COLETADO CAIXA)							
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	C		1,0000000	0,82	0,82
LETADO CAIXA)							
C	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMEN H	CR		1,0000000	0,10	0,10
TARES) - HORISTA							
		MATERIAL	:	4,42	26,9676632 %		
		MAO DE OBRA	:	11,97	73,0323368 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM			H			
ENTARES							
I	4233	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO	H	CR	1,0000000	15,02	15,02
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86	1,86
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82
C	95367	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,13	0,13
			MATERIAL	:	4,42	22,5855901 %	
			MAO DE OBRA	:	15,15	77,4144099 %	
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	H	CR	1,0000000	16,35	16,35
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86	1,86
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82
C	95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,19	0,19
			MATERIAL	:	4,42	21,0877862 %	
			MAO DE OBRA	:	16,54	78,9122138 %	
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4252	OPERADOR DE BATE-ESTACAS	H	CR	1,0000000	15,24	15,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86	1,86
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82
C	95369 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR PARA BATE ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	H	CR	1,0000000	0,13	0,13
	MATERIAL	:		4,42	22,3345123 %	
	MAO DE OBRA	:		15,37	77,6654877 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,79	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
88308	PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4751 PASTILHEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	15,45	15,45
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86	1,86
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,84	0,84
I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,17	1,17
C	95370 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,23	0,23
	MATERIAL	:		5,60	26,3157894 %	
	MAO DE OBRA	:		15,68	73,6842106 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,28	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
I	4750 PEDREIRO (HORISTA)	H	C	1,0000000	15,45	15,45
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86	1,86
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,84	0,84
I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,17	1,17
C	95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,34	0,34
MATERIAL :		5,60	26,1804581 %			
MAO DE OBRA :		15,79	73,8195419 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
I	4783 PINTOR (HORISTA)	H	C	1,0000000	16,30	16,30
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86	1,86
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO H CAIXA)	H	C	1,0000000	1,68	1,68
I	43490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,68	1,68
C	95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,25	0,25
MATERIAL :		6,95	29,5744680 %			
MAO DE OBRA :		16,55	70,4255320 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :		23,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

88311	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	12874	PINTOR DE LETREIROS (HORISTA)		H	CR	1,0000000	15,82	15,82
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,86	1,86
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,68	1,68
I	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,68	1,68
C	95373	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,24	0,24
MATERIAL				:	6,95	30,2042590	%	
MAO DE OBRA				:	16,06	69,7957410	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO				:	23,01	100,0000000	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	4785	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)		H	CR	1,0000000	16,30	16,30
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,86	1,86
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,68	1,68
I	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,68	1,68
C	95374	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,25	0,25
MATERIAL				:	6,95	29,5744680	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	16,55	70,4255320 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	23,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4752 POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES			H	CR	1,0000000	8,54
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,86
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,58
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,01
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H			H	C	1,0000000	0,01
	RES - COLETADO CAIXA)						
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H			H	C	1,0000000	0,82
	LETADO CAIXA)						
C	95375 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,19
	MATERIAL	:	4,42	33,6121673 %			
	MAO DE OBRA	:	8,73	66,3878327 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,86
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,58
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,01
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H			H	C	1,0000000	0,01
	RES - COLETADO CAIXA)						
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H			H	C	1,0000000	0,82
	LETADO CAIXA)						
I	44502 RASTELEIRO HORISTA			H	CR	1,0000000	11,83
C	95376 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4,42	27,0999386 %			
	MAO DE OBRA	:	11,89	72,9000614 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	6110 SERRALHEIRO (HORISTA)			H	CR	1,0000000	15,45
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,86
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,58
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,01
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,84
I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)			H	C	1,0000000	1,17
C	95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H			H	CR	1,0000000	0,18
	MATERIAL	:	5,60	26,3777673 %			
	MAO DE OBRA	:	15,63	73,6222327 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	6111 SERVENTE DE OBRAS			H	C	1,0000000	11,22
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,86
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,58
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,01
I	43467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,59
I	43491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)			H	C	1,0000000	1,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,24	0,24
		MATERIAL	:	5,43	32,1492007 %		
		MAO DE OBRA	:	11,46	67,8507993 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	6160	SOLDADOR (HORISTA)	H	C	1,0000000	15,45	15,45
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86	1,86
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,17	1,17
I	43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,68	1,68
C	95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,18	0,18
		MATERIAL	:	6,44	29,1798821 %		
		MAO DE OBRA	:	15,63	70,8201179 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	88318	SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") COM ENCARGOS COMPLEMEN TARES	H				
I	6166	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (HORISTA)	H	CR	1,0000000	18,14	18,14
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86	1,86
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,17	1,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	1,68	1,68
C	95380 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS X) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	0,21	0,21
	MATERIAL :		6,44	25,9782170 %	
	MAO DE OBRA :		18,35	74,0217830 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		24,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	4763 TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	15,45
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01
I	43459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,49
I	43483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,34
C	95382 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,18
	MATERIAL :		5,42	25,7482185 %	
	MAO DE OBRA :		15,63	74,2517815 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	7153 TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	H	CR	1,0000000	32,23
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43458 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE H	C	1,0000000	0,06	0,06
	TADO CAIXA)				
I	43482 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAI H	C	1,0000000	0,75	0,75
	XA)				
C	95383 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H	CR	1,0000000	0,28	0,28
	- HORISTA				
	MATERIAL :		1,96	5,6861038 %	
	MAO DE OBRA :		32,51	94,3138962 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		34,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88322	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	6175 TECNICO EM SONDAGEM	H	CR	1,0000000	18,94 18,94
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14 1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA H	C	1,0000000	0,01	0,01
	RES - COLETADO CAIXA)				
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	C	1,0000000	0,82	0,82
	LETADO CAIXA)				
C	95384 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	CR	1,0000000	0,22	0,22
	HORISTA				
	MATERIAL :		1,98	9,3661305 %	
	MAO DE OBRA :		19,16	90,6338695 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	12869 TELHADOR (HORISTA)	H	CR	1,0000000	15,26 15,26
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86 1,86
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58 0,58
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14 1,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,49	0,49
I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
C	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,18	0,18
		MATERIAL :	5,42	25,9827420 %			
		MAO DE OBRA :	15,44	74,0172580 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	CR	1,0000000	14,65	14,65
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86	1,86
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82
C	95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,17	0,17
		MATERIAL :	4,42	22,9729729 %			
		MAO DE OBRA :	14,82	77,0270271 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	10489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	11,74	11,74
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86	1,86
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,84	0,84
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,17	1,17
C	95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,18	0,18
MATERIAL			:	5,60	31,9634703 %		
MAO DE OBRA			:	11,92	68,0365297 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	17,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86	1,86
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	CR	1,0000000	15,37	15,37
I	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,59	0,59
I	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,25	1,25
C	95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIST A	H	CR	1,0000000	0,08	0,08
MATERIAL			:	5,43	26,0057471 %		
MAO DE OBRA			:	15,45	73,9942529 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	20,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86	1,86
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	37666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	CR	1,0000000	13,07	13,07
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,82	0,82
C	95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,11	0,11
	MATERIAL	:		4,42	25,1136363 %	
	MAO DE OBRA	:		13,18	74,8863637 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86	1,86
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,84	0,84
I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,17	1,17
I	44503 JARDINEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	11,07	11,07
C	95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,05	0,05
	MATERIAL	:		5,60	33,4928229 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	11,12	66,5071771 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	16,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	2355 DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)			H	CR	1,0000000	24,27 24,27
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,14 1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43469 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,08 0,08
I	43493 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,67 0,67
C	95391 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,12 0,12
MATERIAL		:	1,90	7,2270825 %			
MAO DE OBRA		:	24,39	92,7729175 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	26,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	253 ALMOXARIFE (HORISTA)			H	C	1,0000000	25,18 25,18
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	1,14 1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43458 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43482 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,75 0,75
C	95392 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	C	1,0000000	0,13 0,13
MATERIAL		:	1,96	7,1873854 %			
MAO DE OBRA		:	25,31	92,8126146 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	27,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					
I	6122 APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	H	CR	1,0000000	25,18	25,18	
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14	
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	43458 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE TADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06	
I	43482 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAI XA)	H	C	1,0000000	0,75	0,75	
C	95393 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,56	0,56	
	MATERIAL	:		1,96	7,0758122 %		
	MAO DE OBRA	:		25,74	92,9241878 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,70	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					
I	33939 ARQUITETO JUNIOR	H	CR	1,0000000	68,45	68,45	
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14	
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	43462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	43486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,71	0,71	
C	95394 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,59	0,59	
	MATERIAL	:		1,87	2,6371456 %		
	MAO DE OBRA	:		69,04	97,3628544 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		70,91	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR
90769	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	33952	ARQUITETO PLENO	H	CR	1,0000000	97,23	97,23
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,71	0,71
C	95395	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,84	0,84
		MATERIAL	:		1,87	1,8711226 %	
		MAO DE OBRA	:		98,07	98,1288774 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		99,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90770	ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	33953	ARQUITETO SENIOR	H	CR	1,0000000	128,54	128,54
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,71	0,71
C	95396	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - HORISTA	H	CR	1,0000000	1,12	1,12
		MATERIAL	:		1,87	1,4217288 %	
		MAO DE OBRA	:		129,66	98,5782712 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		131,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90771	AUXILIAR DE DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	2359	DESENHISTA TECNICO AUXILIAR (HORISTA)	H	CR	1,0000000	17,20	17,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43469 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,08	0,08
I	43493 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,67	0,67
C	95397 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE DESENHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,09	0,09
	MATERIAL	:		1,90	9,9009900 %	
	MAO DE OBRA	:		17,29	90,0990100 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	2350 AUXILIAR DE ESCRITORIO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	18,75	18,75
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43458 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43482 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,75	0,75
C	95398 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,10	0,10
	MATERIAL	:		1,96	9,4185487 %	
	MAO DE OBRA	:		18,85	90,5814513 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90773	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	2357 DESENHISTA COPISTA (HORISTA)	H	CR	1,0000000	13,73	13,73
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,08	0,08
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,67	0,67
C	95399	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,07	0,07
			MATERIAL	:	1,90	12,1019108 %	
			MAO DE OBRA	:	13,80	87,8980892 %	
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	2358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	H	CR	1,0000000	15,96	15,96
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,08	0,08
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,67	0,67
C	95400	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,08	0,08
			MATERIAL	:	1,90	10,5908584 %	
			MAO DE OBRA	:	16,04	89,4091416 %	
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	C	1,0000000	24,11	24,11
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43463 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES H - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	0,11	0,11
I	43487 EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	1,17	1,17
C	95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	C	1,0000000	0,53	0,53
MATERIAL		:	2,43	8,9767270 %	
MAO DE OBRA		:	24,64	91,0232730 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	27,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	2706 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	C	1,0000000	92,87 92,87
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14 1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,71 0,71
C	95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	1,43 1,43
MATERIAL		:	1,87	1,9444733 %	
MAO DE OBRA		:	94,30	98,0555267 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	96,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	2707 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	CR	1,0000000	105,70 105,70
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14 1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01 0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,0000000	0,01	0,01
	- COLETADO CAIXA)				
I	43486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H	C	1,0000000	0,71	0,71
	DO CAIXA)				
C	95403 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	1,63	1,63
	ENTARES) - HORISTA				
	MATERIAL :		1,87	1,7124542 %	
	MAO DE OBRA :		107,33	98,2875458 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		109,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	2708 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	H	CR	1,0000000	144,49
					144,49
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14
					1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01
					0,01
I	43462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,0000000	0,01	0,01
	- COLETADO CAIXA)				
I	43486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H	C	1,0000000	0,71	0,71
	DO CAIXA)				
C	95404 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLE H	CR	1,0000000	2,23	2,23
	MENTARES) - HORISTA				
	MATERIAL :		1,87	1,2584965 %	
	MAO DE OBRA :		146,72	98,7415035 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		148,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	4069 MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	H	CR	1,0000000	37,60
					37,60
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14
					1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01
					0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43463 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES H - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	0,11	0,11
I	43487 EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	1,17	1,17
C	95405 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	0,83	0,83
	MATERIAL :		2,43	5,9471365 %	
	MAO DE OBRA :		38,43	94,0528635 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		40,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	7592 TOPOGRAFO (HORISTA)	H	C	1,0000000	22,96 22,96
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14 1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43469 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,08 0,08
I	43493 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,67 0,67
C	95406 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,20 0,20
	MATERIAL :		1,90	7,5818036 %	
	MAO DE OBRA :		23,16	92,4181964 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		25,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	34783 ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	CR	1,0000000	95,72 95,72
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14 1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,71	0,71
C	95407 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H - HORISTA	CR	1,0000000	3,42	3,42
	MATERIAL :		1,87	1,8513018 %	
	MAO DE OBRA :		99,14	98,1486982 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		101,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91678	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	34785 ENGENHEIRO SANITARISTA	H	CR	1,0000000	95,81 95,81
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14 1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,71	0,71
C	101285 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO SANITARISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H - HORISTA	CR	1,0000000	0,51	0,51
	MATERIAL :		1,87	1,9044709 %	
	MAO DE OBRA :		96,32	98,0955291 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		98,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93558	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	10512 MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.646,26 2.646,26
I	40861 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	110,00 110,00
I	40862 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	350,00 350,00
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56 215,56
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01 0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43476 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
	NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	154,53	154,53
	COLETADO CAIXA)					
C	95408 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES	MES	CR	1,0000000	10,63	10,63
	- MENSALISTA					
	MATERIAL :	830,11	23,8058503 %			
	MAO DE OBRA :	2.656,89	76,1941497 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.487,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93559	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40805 DESENHISTA DETALHISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.274,27	4.274,27
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43481 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO	MES	C	1,0000000	15,18	15,18
	LETADO CAIXA)					
I	43505 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C	MES	C	1,0000000	126,70	126,70
	AIXA)					
C	95409 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	CR	1,0000000	17,18	17,18
	- MENSALISTA					
	MATERIAL :	357,45	7,6889156 %			
	MAO DE OBRA :	4.291,45	92,3110844 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.648,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93560	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40806 DESENHISTA COPISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.420,59	2.420,59
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43481 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO	MES	C	1,0000000	15,18	15,18
	LETADO CAIXA)					
I	43505 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C	MES	C	1,0000000	126,70	126,70
	AIXA)					
C	95410 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - M	MES	CR	1,0000000	9,73	9,73
	ENSALISTA					
	MATERIAL	:		357,45	12,8220764 %	
	MAO DE OBRA	:		2.430,32	87,1779236 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.787,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40807 DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.811,95	2.811,95
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43481 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO	MES	C	1,0000000	15,18	15,18
	LETADO CAIXA)					
I	43505 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C	MES	C	1,0000000	126,70	126,70
	AIXA)					
C	95411 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	CR	1,0000000	11,30	11,30
	- MENSALISTA					
	MATERIAL	:		357,45	11,2380922 %	
	MAO DE OBRA	:		2.823,25	88,7619078 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.180,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93562	AUXILIAR DE DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40808 DESENHISTA TECNICO AUXILIAR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.029,53	3.029,53
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43481 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO	MES	C	1,0000000	15,18	15,18
	LETADO CAIXA)					
I	43505 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C	MES	C	1,0000000	126,70	126,70
	AIXA)					
C	95412 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE DESENHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	CR	1,0000000	12,17	12,17
	- MENSALISTA					
	MATERIAL	:		357,45	10,5158642 %	
	MAO DE OBRA	:		3.041,70	89,4841358 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.399,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40809 ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.432,18	4.432,18
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43470 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C	MES	C	1,0000000	10,60	10,60
	OLETADO CAIXA)					
I	43494 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	MES	C	1,0000000	140,69	140,69
	CAIXA)					
C	95413 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST	MES	CR	1,0000000	17,81	17,81
	A					
	MATERIAL	:		366,86	7,6161806 %	
	MAO DE OBRA	:		4.449,99	92,3838194 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.816,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40810 APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.432,18	4.432,18
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C MES	C	1,0000000	10,60	10,60
		OLETADO CAIXA)				
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES	C	1,0000000	140,69	140,69
		CAIXA)				
C	95414	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE MES	CR	1,0000000	74,23	74,23
		S) - MENSALISTA				
		MATERIAL :		366,86	7,5280048 %	
		MAO DE OBRA :		4.506,41	92,4719952 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.873,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	16.347,73
					16.347,73	16.347,73
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56
					215,56	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01
					0,01	0,01
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES	C	1,0000000	2,54	2,54
		ES - COLETADO CAIXA)				
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES	C	1,0000000	133,45	133,45
		ETADO CAIXA)				
C	95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLE MES	CR	1,0000000	190,61	190,61
		MENTARES) - MENSALISTA				
		MATERIAL :		351,56	2,0814806 %	
		MAO DE OBRA :		16.538,34	97,9185194 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16.889,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.301,64
					3.301,64	3.301,64
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56
					215,56	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01
					0,01	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C MES	C	1,0000000	10,60	10,60
		OLETADO CAIXA)				
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES	C	1,0000000	140,69	140,69
		CAIXA)				
C	95416	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES	CR	1,0000000	13,27	13,27
		- MENSALISTA				
		MATERIAL :		366,86	9,9642291 %	
		MAO DE OBRA :		3.314,91	90,0357709 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.681,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	18.607,08
						18.607,08
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56
						215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01
						0,01
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES	C	1,0000000	2,54	2,54
		ES - COLETADO CAIXA)				
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES	C	1,0000000	133,45	133,45
		ETADO CAIXA)				
C	95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEM MES	CR	1,0000000	216,95	216,95
		ENTARES) - MENSALISTA				
		MATERIAL :		351,56	1,8333725 %	
		MAO DE OBRA :		18.824,03	98,1666275 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19.175,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	25.435,37
						25.435,37
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56
						215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01
						0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL								
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES ES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	2,54	2,54		
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	133,45	133,45		
C	95418	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLE MENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	296,57	296,57		
		MATERIAL :		351,56	1,3478252 %			
		MAO DE OBRA :		25.731,94	98,6521748 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		26.083,50	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93569	ARQUITETO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES					
I	40815	ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	12.049,91	12.049,91	
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES ES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	2,54	2,54		
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	133,45	133,45		
C	95419	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MEN SALISTA	CR	1,0000000	79,16	79,16		
		MATERIAL :		351,56	2,8168449 %			
		MAO DE OBRA :		12.129,07	97,1831551 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12.480,63	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93570	ARQUITETO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES					
I	40816	ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	17.115,90	17.115,90	
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43474 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES ES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	2,54	2,54
I	43498 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	133,45	133,45
C	95420 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENS MES ALISTA	CR	1,0000000	112,45	112,45
MATERIAL :			351,56	1,9997827 %	
MAO DE OBRA :			17.228,35	98,0002173 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO :			17.579,91	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
93571	ARQUITETO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40817 ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)	MES CR	1,0000000	22.628,74	22.628,74
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES C	1,0000000	0,01	0,01
I	43474 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES ES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	2,54	2,54
I	43498 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	133,45	133,45
C	95421 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MEN MES SALISTA	CR	1,0000000	148,67	148,67
MATERIAL :			351,56	1,5199985 %	
MAO DE OBRA :			22.777,41	98,4800015 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO :			23.128,97	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40818 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES CR	1,0000000	4.243,71	4.243,71
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES C	1,0000000	0,01	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA MES RES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	21,49	21,49			
I	43499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO MES LETADO CAIXA)	C	1,0000000	221,51	221,51			
C	95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTA MES RES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	71,08	71,08			
		MATERIAL	:	458,57	9,6068597 %				
		MAO DE OBRA	:	4.314,79	90,3931403 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.773,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	6.621,49	6.621,49		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA MES RES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	21,49	21,49			
I	43499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO MES LETADO CAIXA)	C	1,0000000	221,51	221,51			
C	95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENS ALISTA	CR	1,0000000	110,90	110,90			
		MATERIAL	:	458,57	6,3770344 %				
		MAO DE OBRA	:	6.732,39	93,6229656 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.190,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.042,25	4.042,25		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO MES LETADO CAIXA)	C	1,0000000	15,18	15,18			
I	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C MES AIXA)	C	1,0000000	126,70	126,70			
C	95424	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA MES	CR	1,0000000	26,55	26,55			
		MATERIAL :		357,45	8,0756848 %				
		MAO DE OBRA :		4.068,80	91,9243152 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.426,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	6114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	CR	0,0121100	10,87	0,13		
		MAO DE OBRA :		0,13	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	CR	0,0154900	11,50	0,17		
		MAO DE OBRA :		0,17	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEM ENTARES) - HORISTA	H						
I	44499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	CR	0,0121100	9,39	0,11		
		MAO DE OBRA :		0,11	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEME NTARES) - HORISTA	H						
I	248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	H	CR	0,0121100	11,13	0,13		

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO	: ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA		:	0,13	100,0000000	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,13	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)				-	H	
HORISTA							
I	6127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)		H	CR	0,0154900	10,87 0,16
	MAO DE OBRA		:	0,16	100,0000000	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,16	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H		
- HORISTA							
I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)		H	CR	0,0121100	11,85 0,14
	MAO DE OBRA		:	0,14	100,0000000	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,14	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)				- HORISTA	H	
I	378	ARMADOR (HORISTA)		H	CR	0,0121100	15,45 0,18
	MAO DE OBRA		:	0,18	100,0000000	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,18	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)				-	H	
HORISTA							
I	40331	ASSENTADOR DE MANILHAS		H	CR	0,0154900	12,38 0,19
	MAO DE OBRA		:	0,19	100,0000000	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,19	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		
) - HORISTA							
I	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)		H	CR	0,0391600	11,50 0,45
	MAO DE OBRA		:	0,45	100,0000000	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,45	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	CR	0,0188700	11,50	0,21		
	MAO DE OBRA	:		0,21	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	245 AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)	H	CR	0,0087200	28,76	0,25		
	MAO DE OBRA	:		0,25	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95319	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	251 AUXILIAR DE MECANICO	H	CR	0,0121100	11,83	0,14		
	MAO DE OBRA	:		0,14	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	252 AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	CR	0,0121100	11,50	0,13		
	MAO DE OBRA	:		0,13	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95321	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	6121 AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS	H	CR	0,0121100	11,85	0,14		
	MAO DE OBRA	:		0,14	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	244 AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)		H	CR	0,0087200	10,31	0,08
	MAO DE OBRA	:	0,08	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEM	H					
	ENTARES) - HORISTA						
I	532 AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA		H	CR	0,0087200	20,91	0,18
	MAO DE OBRA	:	0,18	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR	H					
	ES) - HORISTA						
I	4760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)		H	CR	0,0154900	15,45	0,23
	MAO DE OBRA	:	0,23	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS C	H					
	OMPLEMENTARES) - HORISTA						
I	647 BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO		H	CR	0,0188700	12,38	0,23
	MAO DE OBRA	:	0,23	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95326	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO (ENCARGOS	H					
	COMPLEMENTARES) - HORISTA						
I	2354 LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO (HORISTA)		H	CR	0,0053400	17,79	0,09
	MAO DE OBRA	:	0,09	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H					
I	4759 CALCETEIRO (HORISTA)		H	CR	0,0121100	15,45	0,18
	MAO DE OBRA	:	0,18	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - HORISTA	H							
I	1214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	CR	0,0154900	14,71	0,22			
	MAO DE OBRA	:		0,22	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H							
I	1213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	C	0,0121100	15,45	0,18			
	MAO DE OBRA	:		0,18	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
95331	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H							
I	4235 CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H	CR	0,0121100	10,83	0,13			
	MAO DE OBRA	:		0,13	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H							
I	2436 ELETRICISTA (HORISTA)	H	C	0,0391600	15,45	0,60			
	MAO DE OBRA	:		0,60	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
95333	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA INDUSTRIAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H							
I	2439 ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL (HORISTA)	H	CR	0,0391600	15,45	0,60			
	MAO DE OBRA	:		0,60	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H							
I	2438 ELETROTECNICO (HORISTA)	H	CR	0,0324000	18,16	0,58			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,58	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO	HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPL		H			
EMENTARES) - HORISTA							
I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)		H	C	0,0188700	15,45 0,29
		MAO DE OBRA	:	0,29	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H					
I	12872	GESSEIRO (HORISTA)		H	CR	0,0121100	15,45 0,18
		MAO DE OBRA	:	0,18	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HO	H					
RISTA							
I	12873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)		H	CR	0,0222500	15,45 0,34
		MAO DE OBRA	:	0,34	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MAÇARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H					
I	4244	MACARIQUEIRO (HORISTA)		H	CR	0,0188700	15,04 0,28
		MAO DE OBRA	:	0,28	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H					
I	12868	MARCENEIRO (HORISTA)		H	CR	0,0154900	14,99 0,23
		MAO DE OBRA	:	0,23	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H					
- HORISTA							
I	4755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)		H	CR	0,0154900	15,45 0,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	0,23	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95342	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPL H							
EMENTARES) - HORISTA									
I	4058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS		H	CR	0,0087200	20,69	0,18	
		MAO DE OBRA	:	0,18	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COM H							
PLEMENTARES) - HORISTA									
I	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)		H	CR	0,0154900	19,36	0,29	
		MAO DE OBRA	:	0,29	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEM H							
ENTARES) - HORISTA									
I	44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA		H	CR	0,0121100	13,47	0,16	
		MAO DE OBRA	:	0,16	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECAÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES H							
) - HORISTA									
I	2437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)		H	CR	0,0324000	19,69	0,63	
		MAO DE OBRA	:	0,63	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES H							
) - HORISTA									
I	20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE		H	CR	0,0053400	14,17	0,07	
		MAO DE OBRA	:	0,07	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H				
		- HORISTA							
I	4093	MOTORISTA DE CAMINHAO		H	CR	0,0053400	15,02	0,08	
		MAO DE OBRA	:	0,08	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLE			H				
		MENTARES) - HORISTA							
I	4094	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA		H	CR	0,0053400	20,06	0,10	
		MAO DE OBRA	:	0,10	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTAR			H				
		ES) - HORISTA							
I	4095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO		H	CR	0,0053400	11,87	0,06	
		MAO DE OBRA	:	0,06	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95350	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO PESADO (ENCARGOS COMPLEMENT			H				
		ARES) - HORISTA							
I	4097	MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS		H	CR	0,0053400	17,20	0,09	
		MAO DE OBRA	:	0,09	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENT			H				
		ARES) - HORISTA							
I	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK		H	CR	0,0171800	14,67	0,25	
		MAO DE OBRA	:	0,25	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	7595	NIVELADOR (HORISTA)		H	CR	0,0087200	13,18	0,11	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO	: ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL							
	MAO DE OBRA	:	0,11	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95354	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPL			H				
	EMENTARES) - HORISTA							
I	4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)		H	CR	0,0087200	13,55	0,11
	MAO DE OBRA	:	0,11	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95355	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA (ENCARG			H				
	OS COMPLEMENTARES) - HORISTA							
I	4250	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA		H	CR	0,0087200	13,75	0,11
	MAO DE OBRA	:	0,11	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMP			H				
	LEMENTARES) - HORISTA							
I	44501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA		H	CR	0,0087200	16,67	0,14
	MAO DE OBRA	:	0,14	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,14	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
	) - HORISTA							
I	4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA		H	C	0,0121100	18,27	0,22
	MAO DE OBRA	:	0,22	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,22	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -			H				
	HORISTA							
I	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO		H	CR	0,0171800	12,01	0,20
	MAO DE OBRA	:	0,20	100,0000000	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,20	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL										
	95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)						H		
		- HORISTA								
I	4254	OPERADOR DE GUINDASTE				H	CR	0,0171800	24,59	0,42
		MAO DE OBRA				:	0,42	100,0000000	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO				:	0,42	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)						H		
		- HORISTA								
I	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)				H	CR	0,0121100	13,38	0,16
		MAO DE OBRA				:	0,16	100,0000000	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO				:	0,16	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)						H		
		- HORISTA								
I	4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO				H	CR	0,0087200	12,01	0,10
		MAO DE OBRA				:	0,10	100,0000000	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO				:	0,10	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95362	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER (ENCARGOS COMPLEMENTARES)						H		
		- HORISTA								
I	4240	OPERADOR DE MOTO SCRAPER				H	CR	0,0087200	16,96	0,14
		MAO DE OBRA				:	0,14	100,0000000	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO				:	0,14	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)						H		
		- HORISTA								
I	4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA				H	CR	0,0087200	20,80	0,18
		MAO DE OBRA				:	0,18	100,0000000	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO				:	0,18	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)						H		
		- HORISTA								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	CR	0,0087200	14,80	0,12
		MAO DE OBRA	:	0,12	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTAR	H				
		ES) - HORISTA					
I	44500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	H	CR	0,0087200	17,50	0,15
		MAO DE OBRA	:	0,15	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMEN	H				
		TARES) - HORISTA					
I	4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	CR	0,0087200	11,87	0,10
		MAO DE OBRA	:	0,10	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95367	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CON	H				
		CRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
I	4233	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO	H	CR	0,0087200	15,02	0,13
		MAO DE OBRA	:	0,13	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMP	H				
		LEMENTARES) - HORISTA					
I	4251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	H	CR	0,0121100	16,35	0,19
		MAO DE OBRA	:	0,19	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR PARA BATE ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTA	H				
		RES) - HORISTA					
I	4252	OPERADOR DE BATE-ESTACAS	H	CR	0,0087200	15,24	0,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

MAO DE OBRA									
:									
0,13 100,0000000 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO									
:									
0,13 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
95370 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H									
I	4751 PASTILHEIRO (HORISTA)			H	CR	0,0154900	15,45		0,23
MAO DE OBRA									
:									
0,23 100,0000000 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO									
:									
0,23 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H									
I	4750 PEDREIRO (HORISTA)			H	C	0,0222500	15,45		0,34
MAO DE OBRA									
:									
0,34 100,0000000 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO									
:									
0,34 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C									
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H									
I	4783 PINTOR (HORISTA)			H	C	0,0154900	16,30		0,25
MAO DE OBRA									
:									
0,25 100,0000000 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO									
:									
0,25 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C									
95373 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H									
HORISTA									
I	12874 PINTOR DE LETREIROS (HORISTA)			H	CR	0,0154900	15,82		0,24
MAO DE OBRA									
:									
0,24 100,0000000 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO									
:									
0,24 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
95374 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES H									
) - HORISTA									
I	4785 PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)			H	CR	0,0154900	16,30		0,25
MAO DE OBRA									
:									
0,25 100,0000000 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO									
:									
0,25 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
95375 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H									
I	4752 POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES			H	CR	0,0222500	8,54		0,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,19	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	44502	RASTELEIRO HORISTA			H	CR	0,0053400	11,83	0,06
		MAO DE OBRA	:	0,06	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)			H	CR	0,0121100	15,45	0,18
		MAO DE OBRA	:	0,18	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	6111	SERVENTE DE OBRAS			H	C	0,0222500	11,22	0,24
		MAO DE OBRA	:	0,24	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	6160	SOLDADOR (HORISTA)			H	C	0,0121100	15,45	0,18
		MAO DE OBRA	:	0,18	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	95380	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS			H				
		X) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA							
I	6166	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (HORISTA)			H	CR	0,0121100	18,14	0,21
		MAO DE OBRA	:	0,21	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95382	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H				
		- HORISTA							
I	4763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)			H	CR	0,0121100	15,45	0,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	CR	0,0053400	15,37	0,08
		MAO DE OBRA	:	0,08	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
I	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	CR	0,0087200	13,07	0,11
		MAO DE OBRA	:	0,11	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
I	44503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	CR	0,0053400	11,07	0,05
		MAO DE OBRA	:	0,05	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95391	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
I	2355	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	H	CR	0,0053400	24,27	0,12
		MAO DE OBRA	:	0,12	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95392	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
I	253	ALMOXARIFE (HORISTA)	H	C	0,0053400	25,18	0,13
		MAO DE OBRA	:	0,13	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	95393	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
I	6122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	H	CR	0,0222500	25,18	0,56
		MAO DE OBRA	:	0,56	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

95394	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE	H							
	S) - HORISTA								
I	33939 ARQUITETO JUNIOR	H	CR	0,0087200	68,45	0,59			
	MAO DE OBRA	:		0,59	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95395	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES	H							
	) - HORISTA								
I	33952 ARQUITETO PLENO	H	CR	0,0087200	97,23	0,84			
	MAO DE OBRA	:		0,84	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95396	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE	H							
	S) - HORISTA								
I	33953 ARQUITETO SENIOR	H	CR	0,0087200	128,54	1,12			
	MAO DE OBRA	:		1,12	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95397	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE DESENHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H							
	- HORISTA								
I	2359 DESENHISTA TECNICO AUXILIAR (HORISTA)	H	CR	0,0053400	17,20	0,09			
	MAO DE OBRA	:		0,09	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95398	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H							
	- HORISTA								
I	2350 AUXILIAR DE ESCRITORIO (HORISTA)	H	CR	0,0053400	18,75	0,10			
	MAO DE OBRA	:		0,10	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95399	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	H							
	ORISTA								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	2357	DESENHISTA COPISTA (HORISTA)		H	CR	0,0053400	13,73	0,07	
		MAO DE OBRA	:	0,07	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95400	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H					
		- HORISTA							
I	2358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)		H	CR	0,0053400	15,96	0,08	
		MAO DE OBRA	:	0,08	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HO		H					
		RISTA							
I	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)		H	C	0,0222500	24,11	0,53	
		MAO DE OBRA	:	0,53	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR		H	C	0,0154900	92,87	1,43	
		MAO DE OBRA	:	1,43	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO		H	CR	0,0154900	105,70	1,63	
		MAO DE OBRA	:	1,63	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95404	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H					
I	2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR		H	CR	0,0154900	144,49	2,23	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,23	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORI H						
STA							
I	4069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)		H	CR	0,0222500	37,60 0,83
		MAO DE OBRA	:	0,83	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H						
I	7592	TOPOGRAFO (HORISTA)		H	C	0,0087200	22,96 0,20
		MAO DE OBRA	:	0,20	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
95407	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H						
- HORISTA							
I	34783	ENGENHEIRO ELETRICISTA		H	CR	0,0357800	95,72 3,42
		MAO DE OBRA	:	3,42	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95408	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES						
- MENSALISTA							
I	10512	MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0040200	2.646,26 10,63
		MAO DE OBRA	:	10,63	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95409	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES						
- MENSALISTA							
I	40805	DESENHISTA DETALHISTA (MENSALISTA)		MES	CR	0,0040200	4.274,27 17,18
		MAO DE OBRA	:	17,18	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

95410	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - M	MES						
	ENSALISTA							
I	40806 DESENHISTA COPISTA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0040200	2.420,59	9,73		
	MAO DE OBRA	:		9,73	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,73	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95411	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES						
	- MENSALISTA							
I	40807 DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0040200	2.811,95	11,30		
	MAO DE OBRA	:		11,30	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,30	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95412	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE DESENHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES						
	- MENSALISTA							
I	40808 DESENHISTA TECNICO AUXILIAR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0040200	3.029,53	12,17		
	MAO DE OBRA	:		12,17	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,17	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST	MES						
	A							
I	40809 ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	CR	0,0040200	4.432,18	17,81		
	MAO DE OBRA	:		17,81	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,81	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95414	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE	MES						
	S) - MENSALISTA							
I	40810 APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0167500	4.432,18	74,23		
	MAO DE OBRA	:		74,23	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		74,23	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLE	MES						
	MENTARES) - MENSALISTA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)		MES	CR	0,0116600	16.347,73	190,61
		MAO DE OBRA	:	190,61	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	190,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95416	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES				
		- MENSALISTA						
I	40812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0040200	3.301,64	13,27
		MAO DE OBRA	:	13,27	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEM		MES				
		ENTARES) - MENSALISTA						
I	40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0116600	18.607,08	216,95
		MAO DE OBRA	:	216,95	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	216,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95418	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLE		MES				
		MENTARES) - MENSALISTA						
I	40814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)		MES	CR	0,0116600	25.435,37	296,57
		MAO DE OBRA	:	296,57	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	296,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95419	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MEN		MES				
		SALISTA						
I	40815	ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)		MES	CR	0,0065700	12.049,91	79,16
		MAO DE OBRA	:	79,16	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95420	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENS		MES				
		ALISTA						
I	40816	ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0065700	17.115,90	112,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	112,45	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95421	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MEN				MES				
SALISTA									
I	40817	ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)			MES	CR	0,0065700	22.628,74	148,67
		MAO DE OBRA	:	148,67	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	148,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTA				MES				
RES) - MENSALISTA									
I	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)			MES	CR	0,0167500	4.243,71	71,08
		MAO DE OBRA	:	71,08	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENS				MES				
ALISTA									
I	40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)			MES	CR	0,0167500	6.621,49	110,90
		MAO DE OBRA	:	110,90	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95424	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES				
I	40820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)			MES	CR	0,0065700	4.042,25	26,55
		MAO DE OBRA	:	26,55	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H				
I	34345	VIGIA DIURNO			H	CR	0,0053400	11,22	0,05
		MAO DE OBRA	:	0,05	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H				
I	34345	VIGIA DIURNO			H	CR	1,0000000	11,22	11,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86	1,86
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,59	0,59
I	43491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,25	1,25
C	100288 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,05	0,05
	MATERIAL :	5,43	32,5149700 %			
	MAO DE OBRA :	11,27	67,4850300 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100290	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
I	34392 AUXILIAR DE ALMOXARIFE (HORISTA)	H	CR	0,0053400	18,73	0,10
	MAO DE OBRA :	0,10	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	H			
I	34466 AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	H	CR	0,0154900	11,94	0,18
	MAO DE OBRA :	0,18	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100292	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA COORDENADOR/GERENTE DE OBRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
I	34500 COORDENADOR / GERENTE DE OBRA	H	CR	0,0053400	136,13	0,72
	MAO DE OBRA :	0,72	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

100293	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H							
	- HORISTA								
I	34551 AUXILIAR DE AZULEJISTA (HORISTA)	H	CR	0,0154900	10,87	0,16			
	MAO DE OBRA	:		0,16	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100294	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PAISAGISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	H							
	HORISTA								
I	34760 ARQUITETO PAISAGISTA	H	CR	0,0053400	70,61	0,37			
	MAO DE OBRA	:		0,37	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100295	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (ENCARGOS COMPLEME	H							
	NTARES) - HORISTA								
I	34761 MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA)	H	CR	0,0324000	13,07	0,42			
	MAO DE OBRA	:		0,42	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100296	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES	H							
	) - HORISTA								
I	34779 ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	H	CR	0,0121100	94,22	1,14			
	MAO DE OBRA	:		1,14	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100297	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H							
	- HORISTA								
I	34780 ENGENHEIRO CIVIL PLENO	H	CR	0,0121100	106,29	1,28			
	MAO DE OBRA	:		1,28	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARE	H							
	S) - HORISTA								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	34794 MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H	CR	0,0290200	15,37	0,44
	MAO DE OBRA	:	0,44	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
I	40943 TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	H	CR	0,0188700	34,79	0,65
	MAO DE OBRA	:	0,65	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100300	AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	34392 AUXILIAR DE ALMOXARIFE (HORISTA)	H	CR	1,0000000	18,73	18,73
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43458 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43482 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,75	0,75
C	100290 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,10	0,10
	MATERIAL	:	1,96	9,4276094 %		
	MAO DE OBRA	:	18,83	90,5723906 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	34466 AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	H	CR	1,0000000	11,94	11,94
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86	1,86
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO H	C	1,0000000	1,68	1,68
	CAIXA)				
I	43490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H	C	1,0000000	1,68	1,68
C	100291 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H H	CR	1,0000000	0,18	0,18
	ORISTA				
	MATERIAL :		6,95	36,4446775 %	
	MAO DE OBRA :		12,12	63,5553225 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100302	COORDENADOR/GERENTE DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	34500 COORDENADOR / GERENTE DE OBRA	H	CR	1,0000000	136,13 136,13
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14 1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	0,01 0,01
	- COLETADO CAIXA)				
I	43486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H	C	1,0000000	0,71	0,71
	DO CAIXA)				
C	100292 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA COORDENADOR/GERENTE DE OBRA (ENCARGOS COMPLEMENT H	CR	1,0000000	0,72	0,72
	ARES) - HORISTA				
	MATERIAL :		1,87	1,3480392 %	
	MAO DE OBRA :		136,85	98,6519608 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		138,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100303	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	34551 AUXILIAR DE AZULEJISTA (HORISTA)	H	CR	1,0000000	10,87 10,87
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86 1,86
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58 0,58
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14 1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01 0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,84	0,84
I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	1,17	1,17
C	100293 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H - HORISTA	CR	1,0000000	0,16	0,16
	MATERIAL :		5,60	33,6740829 %	
	MAO DE OBRA :		11,03	66,3259171 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100304	ARQUITETO PAISAGISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	34760 ARQUITETO PAISAGISTA	H	CR	1,0000000	70,61 70,61
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14 1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,71	0,71
C	100294 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PAISAGISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H HORISTA	CR	1,0000000	0,37	0,37
	MATERIAL :		1,87	2,5669183 %	
	MAO DE OBRA :		70,98	97,4330817 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		72,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	34779 ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	H	CR	1,0000000	94,22 94,22
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14 1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01 0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,0000000	0,01	0,01
	- COLETADO CAIXA)				
I	43486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H	C	1,0000000	0,71	0,71
	DO CAIXA)				
C	100296 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0000000	1,14	1,14
	) - HORISTA				
	MATERIAL :		1,87	1,9232747 %	
	MAO DE OBRA :		95,36	98,0767253 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		97,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100306	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	34780 ENGENHEIRO CIVIL PLENO	H	CR	1,0000000	106,29 106,29
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14 1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,0000000	0,01	0,01
	- COLETADO CAIXA)				
I	43486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H	C	1,0000000	0,71	0,71
	DO CAIXA)				
C	100297 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H	CR	1,0000000	1,28	1,28
	- HORISTA				
	MATERIAL :		1,87	1,7086988 %	
	MAO DE OBRA :		107,57	98,2913012 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		109,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	34761 MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA)	H	CR	1,0000000	13,07 13,07
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86 1,86
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58 0,58
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14 1,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
C	100295	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,42	0,42
		MATERIAL	:	5,59	29,2976939 %		
		MAO DE OBRA	:	13,49	70,7023061 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	34794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	15,37	15,37
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,86	1,86
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,86	0,86
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,14	1,14
C	100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,44	0,44
		MATERIAL	:	5,59	26,1214953 %		
		MAO DE OBRA	:	15,81	73,8785047 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,14	1,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	34,79	34,79
I	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE TADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAI XA)	H	C	1,0000000	0,75	0,75
C	100299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPL EMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,65	0,65
MATERIAL :			1,96	5,2406417 %			
MAO DE OBRA :			35,44	94,7593583 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			37,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES		
I	40908	AUXILIAR DE ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	CR	0,0040200	3.300,79	13,26
MAO DE OBRA :			13,26	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			13,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA COORDENADOR/GERENTE DE OBRA (ENCARGOS COMPLEMENT ARES) - MENSALISTA				MES		
I	40934	COORDENADOR / GERENTE DE OBRA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0040200	23.964,28	96,33
MAO DE OBRA :			96,33	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			96,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PAISAGISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES		
I	40935	ARQUITETO PAISAGISTA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0103800	12.430,40	129,02
MAO DE OBRA :			129,02	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			129,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

100313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
	) - MENSALISTA							
I	40936 ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0091100	16.586,20	151,10		
	MAO DE OBRA	:	151,10	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	151,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES						
	- MENSALISTA							
I	40937 ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0091100	18.712,52	170,47		
	MAO DE OBRA	:	170,47	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	170,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPL	MES						
	EMENTARES) - MENSALISTA							
I	40944 TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0142000	6.127,96	87,01		
	MAO DE OBRA	:	87,01	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100316	AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56		
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	40908 AUXILIAR DE ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.300,79	3.300,79		
I	43470 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C	MES	C	1,0000000	10,60	10,60		
	OLETADO CAIXA)							
I	43494 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	MES	C	1,0000000	140,69	140,69		
	CAIXA)							
C	100310 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	CR	1,0000000	13,26	13,26		
	- MENSALISTA							
	MATERIAL	:	366,86	9,9665571 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	3.314,05	90,0334429 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	3.680,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100317	COORDENADOR / GERENTE DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40934	COORDENADOR / GERENTE DE OBRA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	23.964,28	23.964,28
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR	MES	C	1,0000000	2,54	2,54
ES - COLETADO CAIXA)							
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	133,45	133,45
ETADO CAIXA)							
C	100311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA COORDENADOR/GERENTE DE OBRA (ENCARGOS COMPLEMENT	MES	CR	1,0000000	96,33	96,33
ARES) - MENSALISTA							
MATERIAL		:	351,56	1,4401013 %			
MAO DE OBRA		:	24.060,61	98,5598987 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	24.412,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100318	ARQUITETO PAISAGISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40935	ARQUITETO PAISAGISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	12.430,40	12.430,40
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR	MES	C	1,0000000	2,54	2,54
ES - COLETADO CAIXA)							
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	133,45	133,45
ETADO CAIXA)							
C	100312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PAISAGISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	MES	CR	1,0000000	129,02	129,02
MENSALISTA							
MATERIAL		:	351,56	2,7229536 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	12.559,42	97,2770464 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	12.910,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100319	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40936 ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	16.586,20	16.586,20
I	43474 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR	MES	C	1,0000000	2,54	2,54	
ES - COLETADO CAIXA)							
I	43498 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	133,45	133,45	
ETADO CAIXA)							
C	100313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	CR	1,0000000	151,10	151,10	
) - MENSALISTA							
MATERIAL		:	351,56	2,0572466 %			
MAO DE OBRA		:	16.737,30	97,9427534 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	17.088,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100320	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40937 ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	18.712,52	18.712,52
I	43474 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR	MES	C	1,0000000	2,54	2,54	
ES - COLETADO CAIXA)							
I	43498 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	133,45	133,45	
ETADO CAIXA)							
C	100314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	CR	1,0000000	170,47	170,47	
- MENSALISTA							
MATERIAL		:	351,56	1,8277526 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	18.882,99	98,1722474 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	19.234,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	215,56 215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	0,01 0,01
I	40944	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	6.127,96 6.127,96
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	10,60 10,60
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	140,69 140,69
C	100315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES	CR	1,0000000	87,01 87,01
MATERIAL		:	366,86	5,5738297 %			
MAO DE OBRA		:	6.214,97	94,4261703 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	6.581,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,14 1,14
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	40945	TECNICO DE EDIFICACOES (HORISTA)		H	CR	1,0000000	18,12 18,12
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,08 0,08
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,67 0,67
C	100535	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,34 0,34
MATERIAL		:	1,90	9,3320235 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	18,46	90,6679765 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100534	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES				
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	3.193,89	3.193,89
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	10,60	10,60
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	140,69	140,69
C	100536	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES	CR	1,0000000	45,35	45,35
		MATERIAL	:	366,86	10,1733174 %				
		MAO DE OBRA	:	3.239,24	89,8266826 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.606,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100535	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H				
I	40945	TECNICO DE EDIFICACOES (HORISTA)			H	CR	0,0188700	18,12	0,34
		MAO DE OBRA	:	0,34	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100536	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES				
I	40946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)			MES	CR	0,0142000	3.193,89	45,35
		MAO DE OBRA	:	45,35	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101284	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	34782	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR		H	CR	0,0121100	145,67	1,76	
		MAO DE OBRA	:	1,76	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101285	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO SANITARISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H					
		- HORISTA							
I	34785	ENGENHEIRO SANITARISTA		H	CR	0,0053400	95,81	0,51	
		MAO DE OBRA	:	0,51	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101286	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		-	MES				
		MENSALISTA							
I	40912	AJUDANTE DE ARMADOR (MENSALISTA)		MES	CR	0,0091100	1.915,63	17,45	
		MAO DE OBRA	:	17,45	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101287	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES					
		) - MENSALISTA							
I	40919	AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)		MES	CR	0,0294700	2.025,48	59,69	
		MAO DE OBRA	:	59,69	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS(ENCARGOS COMPLE		MES					
		MENTARES) - MENSALISTA							
I	40984	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0091100	1.655,40	15,08	
		MAO DE OBRA	:	15,08	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101289	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLE		MES					
		NTARES) - MENSALISTA							
I	41086	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (MENSALISTA)		MES	CR	0,0091100	1.960,06	17,85	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	17,85	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101290	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - M				MES		
ENSALISTA							
I	41083	AJUDANTE DE PINTOR (MENSALISTA)			MES	CR	0,0116600 2.102,83 24,51
		MAO DE OBRA	:	24,51	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES		
) - MENSALISTA							
I	40909	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA)			MES	CR	0,0091100 2.025,48 18,45
		MAO DE OBRA	:	18,45	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101292	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)				MES		
- MENSALISTA							
I	41085	AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA)			MES	CR	0,0091100 2.086,20 19,00
		MAO DE OBRA	:	19,00	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101293	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES		
I	40911	ARMADOR (MENSALISTA)			MES	CR	0,0091100 2.719,74 24,77
		MAO DE OBRA	:	24,77	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101294	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE MANILHA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)				MES		
- MENSALISTA							
I	40930	ASSENTADOR DE MANILHAS (MENSALISTA)			MES	CR	0,0116600 2.180,70 25,42
		MAO DE OBRA	:	25,42	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

101295	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES						
	- MENSALISTA							
I	41078 AUXILIAR DE AZULEJISTA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0116600	1.915,63	22,33		
	MAO DE OBRA	:	22,33	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101296	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES						
	- MENSALISTA							
I	40927 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0142000	2.025,48	28,76		
	MAO DE OBRA	:	28,76	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101297	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES						
	- MENSALISTA							
I	41090 AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0065700	5.063,45	33,26		
	MAO DE OBRA	:	33,26	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECANICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES						
	- MENSALISTA							
I	40975 AUXILIAR DE MECANICO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0091100	2.085,64	19,00		
	MAO DE OBRA	:	19,00	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES						
	- MENSALISTA							
I	41072 AUXILIAR DE PEDREIRO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0116600	1.915,63	22,33		
	MAO DE OBRA	:	22,33	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101300	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES						
	- MENSALISTA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	41071 AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (MENSALISTA)			MES	CR	0,0091100	2.086,20	19,00
	MAO DE OBRA	:	19,00	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101301	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES				
	- MENSALISTA							
I	41093 AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)			MES	CR	0,0065700	1.819,13	11,95
	MAO DE OBRA	:	11,95	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101302	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEM			MES				
	ENTARES) - MENSALISTA							
I	40931 AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)			MES	CR	0,0065700	3.682,11	24,19
	MAO DE OBRA	:	24,19	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101303	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS(ENCARGOS COMPLEMEN			MES				
	TARES) - MENSALISTA							
I	40924 MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (MENSALISTA)			MES	CR	0,0243800	2.303,36	56,15
	MAO DE OBRA	:	56,15	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101304	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR			MES				
	ES) - MENSALISTA							
I	41069 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (MENSALISTA)			MES	CR	0,0116600	2.719,74	31,71
	MAO DE OBRA	:	31,71	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101305	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FORÇA (ENCARGOS			MES				
	COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	40920 BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (MENSALISTA)			MES	CR	0,0142000	2.180,70	30,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	30,96	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101307	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -				MES		
A							
I	41068	CALCETEIRO (MENSALISTA)			MES	CR	0,0091100 2.719,74 24,77
		MAO DE OBRA	:	24,77	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (ENCARGOS COMPL				MES		
EMENTARES) - MENSALISTA							
I	40983	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)			MES	CR	0,0091100 2.373,61 21,62
		MAO DE OBRA	:	21,62	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO AUXILIAR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -				MES		
MENSALISTA							
I	40913	CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)			MES	CR	0,0116600 2.025,48 23,61
		MAO DE OBRA	:	23,61	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (ENCARGOS COMPLEMENTAR				MES		
ES) - MENSALISTA							
I	40915	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (MENSALISTA)			MES	CR	0,0116600 2.591,20 30,21
		MAO DE OBRA	:	30,21	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)				MES		
- MENSALISTA							
I	40914	CARPINTEIRO DE FORMAS (MENSALISTA)			MES	CR	0,0091100 2.719,74 24,77
		MAO DE OBRA	:	24,77	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

101312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES					
I	40976 CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0091100	1.910,15	17,40	
	MAO DE OBRA	:	17,40	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES					
I	40918 ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0294700	2.719,74	80,15	
	MAO DE OBRA	:	80,15	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES					
I	40923 ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL (MENSALISTA)	MES	CR	0,0294700	2.719,74	80,15	
	MAO DE OBRA	:	80,15	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES					
I	40922 ELETROTECNICO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0243800	3.198,35	77,97	
	MAO DE OBRA	:	77,97	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES					
I	40928 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0142000	2.719,74	38,62	
	MAO DE OBRA	:	38,62	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	40938	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (MENSALISTA)		MES	CR	0,0091100	25.643,73	233,61	
		MAO DE OBRA	:	233,61	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	233,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES					
		- MENSALISTA							
I	40939	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)		MES	CR	0,0269300	16.849,46	453,75	
		MAO DE OBRA	:	453,75	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	453,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101319	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO SANITARISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES					
		- MENSALISTA							
I	40940	ENGENHEIRO SANITARISTA (MENSALISTA)		MES	CR	0,0040200	16.867,50	67,80	
		MAO DE OBRA	:	67,80	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE MAQUINAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES					
I	40921	MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0065700	3.468,66	22,78	
		MAO DE OBRA	:	22,78	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES					
I	41075	GESSEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0091100	2.719,74	24,77	
		MAO DE OBRA	:	24,77	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES					
I	41076	IMPERMEABILIZADOR (MENSALISTA)		MES	CR	0,0167500	2.719,74	45,55	
		MAO DE OBRA	:	45,55	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

101324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (ENCARGOS COMPL	MES						
	EMENTARES) - MENSALISTA							
I	41038 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (MENSALISTA)	MES	CR	0,0040200	2.496,10	10,03		
	MAO DE OBRA :	10,03	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
101325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA INSTALADOR DE TUBULAÇÕES (ENCARGOS COMPLEMENTARE	MES						
	S) - MENSALISTA							
I	40929 INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS) (MENSALISTA)	MES	CR	0,0116600	3.410,40	39,76		
	MAO DE OBRA :	39,76	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
101326	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST	MES						
	A							
I	41077 JARDINEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0040200	1.951,95	7,84		
	MAO DE OBRA :	7,84	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
101327	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE ÁGUA (ENCA	MES						
	RGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	40932 LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0040200	3.134,81	12,60		
	MAO DE OBRA :	12,60	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
101328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (ENCARGOS COMPLEME	MES						
	NTARES) - MENSALISTA							
I	40988 MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0040200	3.533,91	14,20		
	MAO DE OBRA :	14,20	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
101329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MAÇARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALI	MES						
	STA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40977	MACARIQUEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0142000	2.651,30	37,64
		MAO DE OBRA	:	37,64	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST		MES				
		A						
I	40916	MARCENEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0116600	2.641,18	30,79
		MAO DE OBRA	:	30,79	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101331	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA / GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES				
		) - MENSALISTA						
I	41067	MARMORISTA / GRANITEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0116600	2.719,74	31,71
		MAO DE OBRA	:	31,71	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (ENCARGOS COMPLEME		MES				
		NTARES) - MENSALISTA						
I	40990	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0040200	2.090,85	8,40
		MAO DE OBRA	:	8,40	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101333	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPL		MES				
		EMENTARES) - MENSALISTA						
I	40974	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0065700	3.645,70	23,95
		MAO DE OBRA	:	23,95	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARE		MES				
		S) - MENSALISTA						
I	40925	MECANICO DE REFRIGERACAO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0218400	2.706,91	59,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	59,11	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES				
I	40994	MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS (MENSALISTA)			MES	CR	0,0040200	3.030,87	12,18
		MAO DE OBRA	:	12,18	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101336	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES				
I	40992	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (MENSALISTA)			MES	CR	0,0129300	2.585,06	33,42
		MAO DE OBRA	:	33,42	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES				
I	41094	NIVELADOR (MENSALISTA)			MES	CR	0,0065700	2.321,04	15,24
		MAO DE OBRA	:	15,24	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BATE-ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES				
I	40980	OPERADOR DE BATE-ESTACAS (MENSALISTA)			MES	CR	0,0065700	2.684,24	17,63
		MAO DE OBRA	:	17,63	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES				
I	41031	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO) (MENSALISTA)			MES	CR	0,0065700	2.385,97	15,67
		MAO DE OBRA	:	15,67	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

101340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	MES						
	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	40986 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0065700	2.302,55	15,12		
	MAO DE OBRA	: 15,12	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	: 15,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (	MES						
	ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	40978 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0065700	2.421,17	15,90		
	MAO DE OBRA	: 15,90	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	: 15,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101342	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (EN	MES						
	CARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	41043 OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0065700	2.936,58	19,29		
	MAO DE OBRA	: 19,29	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	: 19,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
	) - MENSALISTA							
I	40987 OPERADOR DE ESCAVADEIRA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0091100	3.216,90	29,30		
	MAO DE OBRA	: 29,30	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	: 29,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (ENCARGOS COMP	MES						
	LEMENTARES) - MENSALISTA							
I	40981 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0129300	2.115,53	27,35		
	MAO DE OBRA	: 27,35	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	: 27,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES						
	- MENSALISTA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	41036	OPERADOR DE GUINDASTE (MENSALISTA)	MES	CR	0,0129300	4.331,18	56,00
		MAO DE OBRA	:	56,00	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES				
I	40979	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0091100	2.879,85	26,23
		MAO DE OBRA	:	26,23	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES				
I	40998	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (MENSALISTA)	MES	CR	0,0091100	2.356,33	21,46
		MAO DE OBRA	:	21,46	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES				
I	40982	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0065700	2.115,53	13,89
		MAO DE OBRA	:	13,89	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO SCRAPER (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES				
I	41026	OPERADOR DE MOTO SCRAPER (MENSALISTA)	MES	CR	0,0065700	2.986,64	19,62
		MAO DE OBRA	:	19,62	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101350	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES				
I	41024	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0065700	3.664,06	24,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	24,07	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES		
I	41033	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (MENSALISTA)			MES	CR	0,0065700 2.606,84 17,12
		MAO DE OBRA	:	17,12	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES		
I	41040	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (MENSALISTA)			MES	CR	0,0065700 3.083,41 20,25
		MAO DE OBRA	:	20,25	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101353	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES		
I	41012	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (MENSALISTA)			MES	CR	0,0065700 2.090,85 13,73
		MAO DE OBRA	:	13,73	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101354	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES		
I	41002	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA (MENSALISTA)			MES	CR	0,0091100 2.581,60 23,51
		MAO DE OBRA	:	23,51	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101355	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES		
I	41001	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (MENSALISTA)			MES	CR	0,0065700 2.647,93 17,39
		MAO DE OBRA	:	17,39	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

101356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIS	MES							
	TA								
I	41066 PASTILHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0116600	2.719,74	31,71			
	MAO DE OBRA	:				31,71	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:				31,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES							
I	41065 PEDREIRO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0167500	2.719,74	45,55			
	MAO DE OBRA	:				45,55	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:				45,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES							
I	41079 PINTOR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0116600	2.869,22	33,45			
	MAO DE OBRA	:				33,45	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:				33,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES							
I	41082 PINTOR DE LETREIROS (MENSALISTA)	MES	CR	0,0116600	2.786,19	32,48			
	MAO DE OBRA	:				32,48	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:				32,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPOXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES							
I	41081 PINTOR PARA TINTA EPOXI (MENSALISTA)	MES	CR	0,0116600	2.869,22	33,45			
	MAO DE OBRA	:				33,45	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:				33,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (ENCARGO S COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES							
I	41091 POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (MENSALISTA)	MES	CR	0,0167500	1.507,18	25,24			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	25,24	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101362	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST				MES		
A							
I	40985	RASTELEIRO (MENSALISTA)			MES	CR	0,0040200 2.085,64 8,38
		MAO DE OBRA	:	8,38	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIS				MES		
TA							
I	40910	SERRALHEIRO (MENSALISTA)			MES	CR	0,0091100 2.719,74 24,77
		MAO DE OBRA	:	24,77	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ME				MES		
NSALISTA							
I	41084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)			MES	CR	0,0167500 1.975,63 33,09
		MAO DE OBRA	:	33,09	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES		
I	41087	SOLDADOR (MENSALISTA)			MES	CR	0,0091100 2.719,74 24,77
		MAO DE OBRA	:	24,77	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR ELETRICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ME				MES		
NSALISTA							
I	41088	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (MENSALISTA)			MES	CR	0,0091100 3.196,05 29,11
		MAO DE OBRA	:	29,11	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

101367	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES						
	- MENSALISTA							
I	41070 TAQUEADOR OU TAQUEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0091100	2.719,74	24,77		
	MAO DE OBRA	:	24,77	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIV	MES						
	IL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	41089 TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	MES	CR	0,0065700	5.675,53	37,28		
	MAO DE OBRA	:	37,28	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	MES						
	MENSALISTA							
I	41092 TECNICO EM SONDAGEM (MENSALISTA)	MES	CR	0,0091100	3.335,36	30,38		
	MAO DE OBRA	:	30,38	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101370	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	41097 TELHADOR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0091100	2.687,41	24,48		
	MAO DE OBRA	:	24,48	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST	MES						
	A							
I	41073 VIDRACEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0116600	2.069,36	24,12		
	MAO DE OBRA	:	24,12	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALI	MES						
	STA							
I	41096 VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0040200	1.975,78	7,94		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	7,94	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	7,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	34782 ENGENHEIRO CIVIL SENIOR		H	CR	1,0000000	145,67	145,67
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	1,14	1,14
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,71	0,71
C	101284 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)		H	CR	1,0000000	1,76	1,76
MATERIAL		:	1,87	1,2525117 %			
MAO DE OBRA		:	147,43	98,7474883 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	149,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101374	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	110,00	110,00
I	40862 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	350,00	350,00
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40912 AJUDANTE DE ARMADOR (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	1.915,63	1.915,63
I	43477 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	158,88	158,88
I	43501 EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	220,75	220,75
C	101286 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES	CR	1,0000000	17,45	17,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1.055,20	35,3112827 %			
		MAO DE OBRA	:	1.933,08	64,6887173 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.988,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101375		AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	C	1,0000000	110,00	110,00	
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	350,00	350,00	
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	40919	AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.025,48	2.025,48	
I	43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	161,79	161,79	
I	43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	214,40	214,40	
C	101287	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	59,69	59,69	
		MATERIAL	:	1.051,76	33,5283222 %			
		MAO DE OBRA	:	2.085,17	66,4716778 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.136,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101376		AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	C	1,0000000	110,00	110,00	
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	350,00	350,00	
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	40984	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.655,40	1.655,40	
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	154,53	154,53
C	101288 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	15,08	15,08
	MATERIAL :		830,11	33,1965656 %	
	MAO DE OBRA :		1.670,48	66,8034344 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.500,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101377	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES C	1,0000000	110,00	110,00
I	40862 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES C	1,0000000	350,00	350,00
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES C	1,0000000	0,01	0,01
I	41086 AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (MENSALISTA)	MES CR	1,0000000	1.960,06	1.960,06
I	43477 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	158,88	158,88
I	43501 EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	220,75	220,75
C	101289 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES CR	1,0000000	17,85	17,85
	MATERIAL :		1.055,20	34,7893746 %	
	MAO DE OBRA :		1.977,91	65,2106254 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.033,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101378	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES C	1,0000000	110,00	110,00
I	40862 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES C	1,0000000	350,00	350,00
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES C	1,0000000	0,01	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	41083	AJUDANTE DE PINTOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.102,83	2.102,83		
I	43478	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	315,88	315,88		
I	43502	EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	316,25	316,25		
C	101290	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	24,51	24,51		
		MATERIAL	:		1.307,70	38,0694256 %			
		MAO DE OBRA	:		2.127,34	61,9305744 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.435,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101379 AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MES									
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	110,00	110,00		
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	350,00	350,00		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	40909	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.025,48	2.025,48		
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	158,88	158,88		
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	220,75	220,75		
C	101291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	18,45	18,45		
		MATERIAL	:		1.055,20	34,0482651 %			
		MAO DE OBRA	:		2.043,93	65,9517349 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.099,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101380 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MES									
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	110,00	110,00		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	350,00	350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	41085	AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.086,20	2.086,20
I	43479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	110,64	110,64
		ETADO CAIXA)					
I	43503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	235,50	235,50
		IXA)					
C	101292	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	CR	1,0000000	19,00	19,00
		- MENSALISTA					
		MATERIAL	:		1.021,71	32,6747491 %	
		MAO DE OBRA	:		2.105,20	67,3252509 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.126,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101381	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	110,00	110,00
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	350,00	350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40911	ARMADOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.719,74	2.719,74
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	158,88	158,88
		ETADO CAIXA)					
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	220,75	220,75
		IXA)					
C	101293	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	24,77	24,77
		MATERIAL	:		1.055,20	27,7705403 %	
		MAO DE OBRA	:		2.744,51	72,2294597 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.799,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

101382	ASSENTADOR DE MANILHAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	110,00	110,00
I	40862 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	350,00	350,00
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40930 ASSENTADOR DE MANILHAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.180,70	2.180,70
I	43476 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
	NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	154,53	154,53
	COLETADO CAIXA)					
C	101294 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE MANILHA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	CR	1,0000000	25,42	25,42
	- MENSALISTA					
	MATERIAL :	830,11	27,3401553	%		
	MAO DE OBRA :	2.206,12	72,6598447	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.036,23	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
101383	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	110,00	110,00
I	40862 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	350,00	350,00
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	41078 AUXILIAR DE AZULEJISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.915,63	1.915,63
I	43477 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	158,88	158,88
	ETADO CAIXA)					
I	43501 EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	220,75	220,75
	IXA)					
C	101295 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	CR	1,0000000	22,33	22,33
	- MENSALISTA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	101297	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES ES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	33,26	33,26
		MATERIAL :		366,86	6,7146572 %	
		MAO DE OBRA :		5.096,71	93,2853428 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5.463,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101386	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	C	1,0000000	110,00 110,00
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	350,00 350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56 215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01 0,01
I	40975	AUXILIAR DE MECANICO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.085,64 2.085,64
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01 0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)				
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	C	1,0000000	154,53	154,53
		COLETADO CAIXA)				
C	101298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECANICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MES	CR	1,0000000	19,00	19,00
		MENSALISTA				
		MATERIAL :		830,11	28,2855439 %	
		MAO DE OBRA :		2.104,64	71,7144561 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.934,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101387	AUXILIAR DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	C	1,0000000	110,00 110,00
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	350,00 350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56 215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01 0,01
I	41072	AUXILIAR DE PEDREIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.915,63 1.915,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL										
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	158,88	158,88				
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA MES IXA)	C	1,0000000	220,75	220,75				
C	101299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MES MENSALISTA	CR	1,0000000	22,33	22,33				
		MATERIAL	:	1.055,20	35,2537117 %					
		MAO DE OBRA	:	1.937,96	64,7462883 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.993,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101388	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES							
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES C	1,0000000	110,00	110,00				
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES C	1,0000000	350,00	350,00				
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES C	1,0000000	215,56	215,56				
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES C	1,0000000	0,01	0,01				
I	41071	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (MENSALISTA)	MES CR	1,0000000	2.086,20	2.086,20				
I	43479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	110,64	110,64				
I	43503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA MES IXA)	C	1,0000000	235,50	235,50				
C	101300	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	19,00	19,00				
		MATERIAL	:	1.021,71	32,6747491 %					
		MAO DE OBRA	:	2.105,20	67,3252509 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.126,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101389	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES							
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES C	1,0000000	215,56	215,56				
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES C	1,0000000	0,01	0,01				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	41093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.819,13	1.819,13
I	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	15,18	15,18
I	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	126,70	126,70
C	101301	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	11,95	11,95
		MATERIAL	:	357,45	16,3328809 %		
		MAO DE OBRA	:	1.831,08	83,6671191 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.188,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.682,11	3.682,11
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	2,54	2,54
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	133,45	133,45
C	101302	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	24,19	24,19
		MATERIAL	:	351,56	8,6636798 %		
		MAO DE OBRA	:	3.706,30	91,3363202 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.057,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101391	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	110,00	110,00
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	350,00	350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	41069	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.719,74	2.719,74
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	158,88	158,88
		ETADO CAIXA)					
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	220,75	220,75
		IXA)					
C	101304	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR	MES	CR	1,0000000	31,71	31,71
		ES) - MENSALISTA					
		MATERIAL	:		1.055,20	27,7199112	%
		MAO DE OBRA	:		2.751,45	72,2800888	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.806,65	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
	101392	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FORÇA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	110,00	110,00
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	350,00	350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40920	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.180,70	2.180,70
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	MES	C	1,0000000	154,53	154,53
		COLETADO CAIXA)					
C	101305	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FORÇA (ENCARGOS	MES	CR	1,0000000	30,96	30,96
		COMPLEMENTARES) - MENSALISTA					
		MATERIAL	:		830,11	27,2903605	%
		MAO DE OBRA	:		2.211,66	72,7096395	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.041,77	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
	101394	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40861 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	C	1,0000000	110,00	110,00
I	40862 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	350,00	350,00
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	41068 CALCETEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.719,74	2.719,74
I	43477 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	158,88	158,88
	ETADO CAIXA)					
I	43501 EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	220,75	220,75
	IXA)					
C	101307 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST	MES	CR	1,0000000	24,77	24,77
	A					
	MATERIAL	:		1.055,20	27,7705403 %	
	MAO DE OBRA	:		2.744,51	72,2294597 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.799,71	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
101395	CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	C	1,0000000	110,00	110,00
I	40862 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	350,00	350,00
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40913 CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.025,48	2.025,48
I	43471 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEM	MES	C	1,0000000	92,90	92,90
	ENTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43495 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	C	1,0000000	253,46	253,46
	- COLETADO CAIXA)					
C	101309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO AUXILIAR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	MES	CR	1,0000000	23,61	23,61
	MENSALISTA					

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	1.021,93	33,2765660 %			
		MAO DE OBRA	:	2.049,09	66,7234340 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.071,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101396	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES	C	1,0000000	110,00
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	0,01
I	40915	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	2.591,20
I	43471	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEM			MES	C	1,0000000	92,90
		ENTARES - COLETADO CAIXA)						
I	43495	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES	C	1,0000000	253,46
		- COLETADO CAIXA)						
C	101310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (ENCARGOS COMPLEMENTAR			MES	CR	1,0000000	30,21
		ES) - MENSALISTA						
		MATERIAL	:	1.021,93	28,0492624 %			
		MAO DE OBRA	:	2.621,41	71,9507376 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.643,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101397	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES	C	1,0000000	110,00
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	0,01
I	40914	CARPINTEIRO DE FORMAS (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	2.719,74
I	43471	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEM			MES	C	1,0000000	92,90
		ENTARES - COLETADO CAIXA)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43495 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES MES C	1,0000000	253,46	253,46
	- COLETADO CAIXA)			
C	101311 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES CR	1,0000000	24,77	24,77
	- MENSALISTA			
	MATERIAL :	1.021,93	27,1325177 %	
	MAO DE OBRA :	2.744,51	72,8674823 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.766,44	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101398 CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MES			
I	40861 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES MES C	1,0000000	110,00	110,00
I	40862 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C	1,0000000	350,00	350,00
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C	1,0000000	0,01	0,01
I	40976 CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (MENSALISTA) MES CR	1,0000000	1.910,15	1.910,15
I	43476 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME MES C	1,0000000	0,01	0,01
	NTARES - COLETADO CAIXA)			
I	43500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES C	1,0000000	154,53	154,53
	COLETADO CAIXA)			
C	101312 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ (ENCARGOS MES CR	1,0000000	17,40	17,40
	COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			
	MATERIAL :	830,11	30,1019705 %	
	MAO DE OBRA :	1.927,55	69,8980295 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.757,66	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101399 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MES			
I	40861 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES MES C	1,0000000	110,00	110,00
I	40862 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C	1,0000000	350,00	350,00
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES C	1,0000000	0,01	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40918	ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.719,74	2.719,74
I	43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	161,79	161,79
I	43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	214,40	214,40
C	101313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIS TA	MES	CR	1,0000000	80,15	80,15
		MATERIAL	:	1.051,76	27,3067386 %		
		MAO DE OBRA	:	2.799,89	72,6932614 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.851,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101400	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	110,00	110,00
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	350,00	350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40923	ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.719,74	2.719,74
I	43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	161,79	161,79
I	43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	214,40	214,40
C	101314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	80,15	80,15
		MATERIAL	:	1.051,76	27,3067386 %		
		MAO DE OBRA	:	2.799,89	72,6932614 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.851,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101401	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	110,00	110,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	350,00	350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40922	ELETROTECNICO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.198,35	3.198,35
I	43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	161,79	161,79
I	43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	214,40	214,40
C	101315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	77,97	77,97
			MATERIAL	:	1.051,76	24,3008447 %	
			MAO DE OBRA	:	3.276,32	75,6991553 %	
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.328,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101402	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	110,00	110,00
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	350,00	350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.719,74	2.719,74
I	43473	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	60,76	60,76
I	43497	EPI - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	189,52	189,52
C	101316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	38,62	38,62
			MATERIAL	:	925,85	25,1302178 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	2.758,36	74,8697822 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	3.684,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101403	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	215,56 215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	0,01 0,01
I	40938	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	25.643,73 25.643,73
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR		MES	C	1,0000000	2,54 2,54
ES - COLETADO CAIXA)							
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL		MES	C	1,0000000	133,45 133,45
ETADO CAIXA)							
C	101317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES	CR	1,0000000	233,61 233,61
) - MENSALISTA							
MATERIAL		:	351,56	1,3403535 %			
MAO DE OBRA		:	25.877,34	98,6596465 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	26.228,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101404	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	215,56 215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	0,01 0,01
I	40939	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	16.849,46 16.849,46
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR		MES	C	1,0000000	2,54 2,54
ES - COLETADO CAIXA)							
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL		MES	C	1,0000000	133,45 133,45
ETADO CAIXA)							
C	101318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	CR	1,0000000	453,75 453,75
- MENSALISTA							
MATERIAL		:	351,56	1,9913032 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	17.303,21	98,0086968 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	17.654,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101405	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	215,56 215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	0,01 0,01
I	40940	ENGENHEIRO SANITARISTA (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	16.867,50 16.867,50
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR		MES	C	1,0000000	2,54 2,54
ES - COLETADO CAIXA)							
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL		MES	C	1,0000000	133,45 133,45
ETADO CAIXA)							
C	101319	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO SANITARISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	CR	1,0000000	67,80 67,80
- MENSALISTA							
MATERIAL		:	351,56	2,0336833 %			
MAO DE OBRA		:	16.935,30	97,9663167 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	17.286,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101407	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES	C	1,0000000	110,00 110,00
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	350,00 350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	215,56 215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	0,01 0,01
I	41075	GESSEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	2.719,74 2.719,74
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL		MES	C	1,0000000	158,88 158,88
ETADO CAIXA)							
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA		MES	C	1,0000000	220,75 220,75
IXA)							
C	101322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES	CR	1,0000000	24,77 24,77

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	1.055,20	27,7705403 %				
		MAO DE OBRA	:	2.744,51	72,2294597 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.799,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101408	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES				
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES	C	1,0000000	110,00	110,00
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	350,00	350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	41076	IMPERMEABILIZADOR (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	2.719,74	2.719,74
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL			MES	C	1,0000000	158,88	158,88
		ETADO CAIXA)							
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA			MES	C	1,0000000	220,75	220,75
		IXA)							
C	101323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ME			MES	CR	1,0000000	45,55	45,55
		NSALISTA							
		MATERIAL	:	1.055,20	27,6194938 %				
		MAO DE OBRA	:	2.765,29	72,3805062 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.820,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101409	INSTALADOR DE TUBULAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES				
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES	C	1,0000000	110,00	110,00
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	350,00	350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40929	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS) (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	3.410,40	3.410,40
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME			MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	154,53	154,53
C	101325 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA INSTALADOR DE TUBULAÇÕES (ENCARGOS COMPLEMENTARE MES S) - MENSALISTA	CR	1,0000000	39,76	39,76
	MATERIAL :		830,11	19,3938700 %	
	MAO DE OBRA :		3.450,16	80,6061300 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.280,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101410	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES C	1,0000000	110,00	110,00
I	40862 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES C	1,0000000	350,00	350,00
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES C	1,0000000	0,01	0,01
I	41077 JARDINEIRO (MENSALISTA)	MES CR	1,0000000	1.951,95	1.951,95
I	43477 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	158,88	158,88
I	43501 EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA IXA)	MES C	1,0000000	220,75	220,75
C	101326 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST A	MES CR	1,0000000	7,84	7,84
	MATERIAL :		1.055,20	34,9984577 %	
	MAO DE OBRA :		1.959,79	65,0015423 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.014,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101411	LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE ÁGUA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES C	1,0000000	0,01	0,01
I	40932 LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO (MENSALISTA)	MES CR	1,0000000	3.134,81	3.134,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C MES	C	1,0000000	10,60	10,60
		OLETADO CAIXA)				
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES	C	1,0000000	140,69	140,69
		CAIXA)				
C	101327	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE ÁGUA (ENCA MES	CR	1,0000000	12,60	12,60
		RGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				
		MATERIAL :		366,86	10,4391523 %	
		MAO DE OBRA :		3.147,41	89,5608477 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.514,27	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
	101412	MAÇARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000000	110,00	110,00
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	350,00	350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	215,56	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	0,01	0,01
I	40977	MACARIQUEIRO (MENSALISTA)	MES	1,0000000	2.651,30	2.651,30
I	43480	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES	C	1,0000000	220,75	220,75
		ETADO CAIXA)				
I	43504	EPI - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA MES	C	1,0000000	317,67	317,67
		IXA)				
C	101329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MAÇARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALI MES	CR	1,0000000	37,64	37,64
		STA				
		MATERIAL :		1.213,99	31,1045804 %	
		MAO DE OBRA :		2.688,94	68,8954196 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.902,93	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
	101413	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000000	110,00	110,00
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000000	350,00	350,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40916	MARCENEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.641,18	2.641,18
I	43471	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEM	MES	C	1,0000000	92,90	92,90
		ENTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43495	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	C	1,0000000	253,46	253,46
		- COLETADO CAIXA)					
C	101330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST	MES	CR	1,0000000	30,79	30,79
		A					
		MATERIAL	:		1.021,93	27,6653401 %	
		MAO DE OBRA	:		2.671,97	72,3346599 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.693,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101414	MARMORISTA / GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	C	1,0000000	110,00	110,00
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	350,00	350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	41067	MARMORISTA / GRANITEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.719,74	2.719,74
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	158,88	158,88
		ETADO CAIXA)					
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	220,75	220,75
		IXA)					
C	101331	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA / GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	CR	1,0000000	31,71	31,71
		) - MENSALISTA					
		MATERIAL	:		1.055,20	27,7199112 %	
		MAO DE OBRA	:		2.751,45	72,2800888 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.806,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

	101415	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES	C	1,0000000	110,00	110,00
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	350,00	350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40974	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	3.645,70	3.645,70
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME			MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES			MES	C	1,0000000	154,53	154,53
		COLETADO CAIXA)							
C	101333	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPL			MES	CR	1,0000000	23,95	23,95
		EMENTARES) - MENSALISTA							
		MATERIAL :			830,11	18,4478727	%		
		MAO DE OBRA :			3.669,65	81,5521273	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			4.499,76	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101416	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES	C	1,0000000	110,00	110,00
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	350,00	350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40925	MECANICO DE REFRIGERACAO (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	2.706,91	2.706,91
I	43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -			MES	C	1,0000000	161,79	161,79
		COLETADO CAIXA)							
I	43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES			MES	C	1,0000000	214,40	214,40
		CAIXA)							
C	101334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARE			MES	CR	1,0000000	59,11	59,11
		S) - MENSALISTA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1.051,76	27,5489944 %			
		MAO DE OBRA	:	2.766,02	72,4510056 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.817,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101417		MONTADOR DE ELETROELETRÔNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES	C	1,0000000	110,00	110,00
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	350,00	350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40924	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	2.303,36	2.303,36
I	43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	161,79	161,79
I	43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	214,40	214,40
C	101303	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS(ENCARGOS COMPLEMEN TARES) - MENSALISTA		MES	CR	1,0000000	56,15	56,15
		MATERIAL	:	1.051,76	30,8319189 %			
		MAO DE OBRA	:	2.359,51	69,1680811 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.411,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101418		MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES	C	1,0000000	110,00	110,00
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	350,00	350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40983	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	2.373,61	2.373,61
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	0,01	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	C	1,0000000	154,53	154,53
	COLETADO CAIXA)				
C	101308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (ENCARGOS COMPL MES	CR	1,0000000	21,62	21,62
	EMENTARES) - MENSALISTA				
	MATERIAL :		830,11	25,7371315 %	
	MAO DE OBRA :		2.395,23	74,2628685 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.225,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101419 MONTADOR DE MÁQUINAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	C	1,0000000	110,00
I	40862 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	350,00
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01
I	40921 MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.468,66
I	43472 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	MES	C	1,0000000	161,79
	COLETADO CAIXA)				
I	43496 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES	C	1,0000000	214,40	214,40
	CAIXA)				
C	101320 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE MAQUINAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MES	CR	1,0000000	22,78	22,78
	MENSALISTA				
	MATERIAL :		1.051,76	23,1502025 %	
	MAO DE OBRA :		3.491,44	76,8497975 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.543,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101420 MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	C	1,0000000	110,00
I	40862 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	350,00
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	41038	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.496,10	2.496,10
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	154,53	154,53
		COLETADO CAIXA)					
C	101324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (ENCARGOS COMPL	MES	CR	1,0000000	10,03	10,03
		EMENTARES) - MENSALISTA					
		MATERIAL :	830,11	24,8816032 %			
		MAO DE OBRA :	2.506,13	75,1183968 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.336,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101421	MOTORISTA DE CAMINHÃO CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	C	1,0000000	110,00	110,00
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	350,00	350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40988	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.533,91	3.533,91
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	154,53	154,53
		COLETADO CAIXA)					
C	101328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (ENCARGOS COMPLEME	MES	CR	1,0000000	14,20	14,20
		NTARES) - MENSALISTA					
		MATERIAL :	830,11	18,9599883 %			
		MAO DE OBRA :	3.548,11	81,0400117 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.378,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101422	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	C	1,0000000	110,00	110,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	350,00	350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40990	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.090,85	2.090,85
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	154,53	154,53
COLETADO CAIXA)							
C	101332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (ENCARGOS COMPLEME	MES	CR	1,0000000	8,40	8,40
NTARES) - MENSALISTA							
MATERIAL			:	830,11	28,3375890 %		
MAO DE OBRA			:	2.099,25	71,6624110 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	2.929,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101423	MOTORISTA DE ÔNIBUS / MICRO-ÔNIBUS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	C	1,0000000	110,00	110,00
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	350,00	350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40994	MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.030,87	3.030,87
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	154,53	154,53
COLETADO CAIXA)							
C	101335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS (ENCARGOS COM MES	MES	CR	1,0000000	12,18	12,18
PLEMENTARES) - MENSALISTA							
MATERIAL			:	830,11	21,4323704 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	3.043,05	78,5676296 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	3.873,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101424	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES	C	1,0000000	110,00 110,00
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	350,00 350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	215,56 215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	0,01 0,01
I	40992	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	2.585,06 2.585,06
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME		MES	C	1,0000000	0,01 0,01
NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES		C	1,0000000	154,53	154,53
COLETADO CAIXA)							
C	101336	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (ENCARG		MES	CR	1,0000000	33,42 33,42
OS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
MATERIAL		:	830,11	24,0709971 %			
MAO DE OBRA		:	2.618,48	75,9290029 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	3.448,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101425	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	215,56 215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	0,01 0,01
I	41094	NIVELADOR (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	2.321,04 2.321,04
I	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO		MES	C	1,0000000	15,18 15,18
LETADO CAIXA)							
I	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C		MES	C	1,0000000	126,70 126,70
AIXA)							
C	101337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES	CR	1,0000000	15,24 15,24

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MATERIAL	:	357,45	13,2697040 %				
		MAO DE OBRA	:	2.336,28	86,7302960 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.693,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101426	OPERADOR DE BATE-ESTACA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES	C	1,0000000	110,00	110,00
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	350,00	350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40980	OPERADOR DE BATE-ESTACAS (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	2.684,24	2.684,24
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME			MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES			C	1,0000000	154,53	154,53	
		COLETADO CAIXA)							
C	101338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BATE-ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARE			MES	CR	1,0000000	17,63	17,63
		S) - MENSALISTA							
		MATERIAL	:	830,11	23,5026812 %				
		MAO DE OBRA	:	2.701,87	76,4973188 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.531,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101427	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES	C	1,0000000	110,00	110,00
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	350,00	350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	41031	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO) (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	2.385,97	2.385,97
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME			MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	154,53	154,53
C	101339 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES CR	1,0000000	15,67	15,67
	MATERIAL :	830,11	25,6860833 %		
	MAO DE OBRA :	2.401,64	74,3139167 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.231,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101428	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES C	1,0000000	110,00	110,00
I	40862 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES C	1,0000000	350,00	350,00
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES C	1,0000000	0,01	0,01
I	40986 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (MENSALISTA)	MES CR	1,0000000	2.302,55	2.302,55
I	43476 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	154,53	154,53
C	101340 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES CR	1,0000000	15,12	15,12
	MATERIAL :	830,11	26,3712838 %		
	MAO DE OBRA :	2.317,67	73,6287162 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.147,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101429	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES C	1,0000000	110,00	110,00
I	40862 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES C	1,0000000	350,00	350,00
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES C	1,0000000	0,01	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40978	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.421,17	2.421,17
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	MES	C	1,0000000	154,53	154,53
		COLETADO CAIXA)					
C	101341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (	MES	CR	1,0000000	15,90	15,90
		ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA					
		MATERIAL	:		830,11	25,4075379 %	
		MAO DE OBRA	:		2.437,07	74,5924621 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.267,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101430	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRÁFEGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	C	1,0000000	110,00	110,00
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	350,00	350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	41043	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.936,58	2.936,58
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	MES	C	1,0000000	154,53	154,53
		COLETADO CAIXA)					
C	101342	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (EN	MES	CR	1,0000000	19,29	19,29
		CARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA					
		MATERIAL	:		830,11	21,9258950 %	
		MAO DE OBRA	:		2.955,87	78,0741050 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.785,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101431	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	C	1,0000000	110,00	110,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	350,00	350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40987	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.216,90	3.216,90
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	154,53	154,53
		COLETADO CAIXA)					
C	101343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	CR	1,0000000	29,30	29,30
		) - MENSALISTA					
		MATERIAL	:		830,11	20,3642510 %	
		MAO DE OBRA	:		3.246,20	79,6357490 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.076,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101432	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	110,00	110,00
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	350,00	350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	40981	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.115,53	2.115,53
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	154,53	154,53
		COLETADO CAIXA)					
C	101344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (ENCARGOS COMP	MES	CR	1,0000000	27,35	27,35
		LEMENTARES) - MENSALISTA					
		MATERIAL	:		830,11	27,9217219 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

		MAO DE OBRA	:	2.142,88	72,0782781 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.972,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101433	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES	C	1,0000000	110,00 110,00
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	350,00 350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	215,56 215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	0,01 0,01
I	41036	OPERADOR DE GUINDASTE (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	4.331,18 4.331,18
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME		MES	C	1,0000000	0,01 0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES		MES	C	1,0000000	154,53 154,53
		COLETADO CAIXA)					
C	101345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	CR	1,0000000	56,00 56,00
		- MENSALISTA					
		MATERIAL	:	830,11	15,9107506 %		
		MAO DE OBRA	:	4.387,18	84,0892494 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.217,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101434	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES	C	1,0000000	110,00 110,00
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	350,00 350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	215,56 215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	0,01 0,01
I	40979	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	2.879,85 2.879,85
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME		MES	C	1,0000000	0,01 0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES		MES	C	1,0000000	154,53 154,53
		COLETADO CAIXA)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	101346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (ENCARGOS C MES	CR	1,0000000	26,23	26,23
		OMPLEMENTARES) - MENSALISTA				
		MATERIAL :		830,11	22,2180884 %	
		MAO DE OBRA :		2.906,08	77,7819116 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.736,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101435	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	C	1,0000000	110,00
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01
I	40998	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.356,33
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)				
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	C	1,0000000	154,53	154,53
		COLETADO CAIXA)				
C	101347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (ENCARG MES	CR	1,0000000	21,46	21,46
		OS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				
		MATERIAL :		830,11	25,8770535 %	
		MAO DE OBRA :		2.377,79	74,1229465 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.207,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101436	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	C	1,0000000	110,00
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01
I	40982	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.115,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	154,53	154,53		
		COLETADO CAIXA)							
C	101348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS	MES	CR	1,0000000	13,89	13,89		
		COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
		MATERIAL :	830,11	28,0487104 %					
		MAO DE OBRA :	2.129,42	71,9512896 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.959,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101437	OPERADOR DE MOTO SCRAPER COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	C	1,0000000	110,00	110,00		
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	350,00	350,00		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
I	41026	OPERADOR DE MOTO SCRAPER (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.986,64	2.986,64		
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01		
		NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	154,53	154,53		
		COLETADO CAIXA)							
C	101349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO SCRAPER (ENCARGOS COMPLEMENTARE	MES	CR	1,0000000	19,62	19,62		
		S) - MENSALISTA							
		MATERIAL :	830,11	21,6379024 %					
		MAO DE OBRA :	3.006,26	78,3620976 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.836,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101438	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	C	1,0000000	110,00	110,00		
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	350,00	350,00		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	41024	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.664,06	3.664,06
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	154,53	154,53
		COLETADO CAIXA)					
C	101350	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTA	MES	CR	1,0000000	24,07	24,07
		RES) - MENSALISTA					
		MATERIAL :	830,11	18,3724193 %			
		MAO DE OBRA :	3.688,13	81,6275807 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.518,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101439	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	110,00	110,00
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	350,00	350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	41033	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.606,84	2.606,84
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	154,53	154,53
		COLETADO CAIXA)					
C	101351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENT	MES	CR	1,0000000	17,12	17,12
		ARES) - MENSALISTA					
		MATERIAL :	830,11	24,0328076 %			
		MAO DE OBRA :	2.623,96	75,9671924 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.454,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

101440	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	MES					
	S						
I	40861 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	C	1,0000000	110,00	110,00	
I	40862 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	350,00	350,00	
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56	
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	41040 OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.083,41	3.083,41	
I	43476 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01	
	NTARES - COLETADO CAIXA)						
I	43500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	MES	C	1,0000000	154,53	154,53	
	COLETADO CAIXA)						
C	101352 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA	MES	CR	1,0000000	20,25	20,25	
	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA						
	MATERIAL :	830,11	21,1021488 %				
	MAO DE OBRA :	3.103,66	78,8978512 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.933,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101441	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES					
I	40861 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	C	1,0000000	110,00	110,00	
I	40862 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	350,00	350,00	
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56	
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01	
I	41012 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.090,85	2.090,85	
I	43476 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01	
	NTARES - COLETADO CAIXA)						
I	43500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	MES	C	1,0000000	154,53	154,53	
	COLETADO CAIXA)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	101353	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMEN TARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	13,73	13,73
		MATERIAL :	830,11	28,2861222 %			
		MAO DE OBRA :	2.104,58	71,7138778 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.934,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101442	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	C	1,0000000	110,00	110,00
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	350,00	350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	41002	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.581,60	2.581,60
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	154,53	154,53
C	101354	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA (ENC ARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	23,51	23,51
		MATERIAL :	830,11	24,1646823 %			
		MAO DE OBRA :	2.605,11	75,8353177 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.435,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101443	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM ENTARES	MES				
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	C	1,0000000	110,00	110,00
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	350,00	350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	41001	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.647,93	2.647,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43476 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
	NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	154,53	154,53
	COLETADO CAIXA)					
C	101355 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CON	MES	CR	1,0000000	17,39	17,39
	CRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA					
	MATERIAL :	830,11	23,7484372 %			
	MAO DE OBRA :	2.665,32	76,2515628 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.495,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101444	PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	C	1,0000000	110,00	110,00
I	40862 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	350,00	350,00
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	41066 PASTILHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.719,74	2.719,74
I	43477 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	158,88	158,88
	ETADO CAIXA)					
I	43501 EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	220,75	220,75
	IXA)					
C	101356 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIS	MES	CR	1,0000000	31,71	31,71
	TA					
	MATERIAL :	1.055,20	27,7199112 %			
	MAO DE OBRA :	2.751,45	72,2800888 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.806,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101445	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	C	1,0000000	110,00	110,00
I	40862 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	350,00	350,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	41065	PEDREIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.719,74	2.719,74
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	158,88	158,88
		ETADO CAIXA)					
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	220,75	220,75
		IXA)					
C	101357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	45,55	45,55
		MATERIAL :	1.055,20	27,6194938	%		
		MAO DE OBRA :	2.765,29	72,3805062	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.820,49	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101446	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	110,00	110,00
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	350,00	350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	41079	PINTOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.869,22	2.869,22
I	43478	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET	MES	C	1,0000000	315,88	315,88
		ADO CAIXA)					
I	43502	EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIX	MES	C	1,0000000	316,25	316,25
		A)					
C	101358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	33,45	33,45
		MATERIAL :	1.307,70	31,0590280	%		
		MAO DE OBRA :	2.902,67	68,9409720	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.210,37	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101447	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	110,00	110,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	350,00	350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	41082	PINTOR DE LETREIROS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.786,19	2.786,19
I	43478	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	315,88	315,88
I	43502	EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	316,25	316,25
C	101359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	32,48	32,48
			MATERIAL	:	1.307,70	31,6912928 %	
			MAO DE OBRA	:	2.818,67	68,3087072 %	
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.126,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101448	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	110,00	110,00
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	350,00	350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	41081	PINTOR PARA TINTA EPOXI (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.869,22	2.869,22
I	43478	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	315,88	315,88
I	43502	EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	316,25	316,25
C	101360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPOXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	33,45	33,45
			MATERIAL	:	1.307,70	31,0590280 %	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL							
MAO DE OBRA		:	2.902,67	68,9409720	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4.210,37	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101449	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES	C	1,0000000	110,00 110,00
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	350,00 350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	215,56 215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	0,01 0,01
I	41091	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	1.507,18 1.507,18
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME		MES	C	1,0000000	0,01 0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES		MES	C	1,0000000	154,53 154,53
		COLETADO CAIXA)					
C	101361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (ENCARGO MES		MES	CR	1,0000000	25,24 25,24
		S COMPLEMENTARES) - MENSALISTA					
		MATERIAL	:	830,11	35,1364850	%	
		MAO DE OBRA	:	1.532,42	64,8635150	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.362,53	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101450	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES	C	1,0000000	110,00 110,00
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	350,00 350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	215,56 215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES	C	1,0000000	0,01 0,01
I	40985	RASTELEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	2.085,64 2.085,64
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME		MES	C	1,0000000	0,01 0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES		MES	C	1,0000000	154,53 154,53
		COLETADO CAIXA)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	101362	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST MES	CR	1,0000000	8,38	8,38
A						
		MATERIAL	:	830,11	28,3882727 %	
		MAO DE OBRA	:	2.094,02	71,6117273 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.924,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101451	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	C	1,0000000	110,00 110,00
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	350,00 350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56 215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01 0,01
I	40910	SERRALHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.719,74 2.719,74
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	158,88 158,88
ETADO CAIXA)						
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	220,75 220,75
IXA)						
C	101363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIS MES	CR	1,0000000	24,77	24,77
TA						
		MATERIAL	:	1.055,20	27,7705403 %	
		MAO DE OBRA	:	2.744,51	72,2294597 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.799,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101452	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	C	1,0000000	110,00 110,00
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	350,00 350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56 215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01 0,01
I	41084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.975,63 1.975,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES	C	1,0000000	110,64	110,64
		ETADO CAIXA)				
I	43503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA MES	C	1,0000000	235,50	235,50
		IXA)				
C	101364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ME MES	CR	1,0000000	33,09	33,09
		NSALISTA				
		MATERIAL :		1.021,71	33,7150173 %	
		MAO DE OBRA :		2.008,72	66,2849827 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.030,43	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
	101453	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	C	1,0000000	110,00
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01
I	41087	SOLDADOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.719,74
I	43480	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES	C	1,0000000	220,75	220,75
		ETADO CAIXA)				
I	43504	EPI - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA MES	C	1,0000000	317,67	317,67
		IXA)				
C	101365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	24,77
		MATERIAL :		1.213,99	30,6679297 %	
		MAO DE OBRA :		2.744,51	69,3320703 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.958,50	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
	101454	SOLDADOR ELÉTRICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	C	1,0000000	110,00
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	41088	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLD A SER TESTADA COM RAIOS "X") (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.196,05	3.196,05
I	43480	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	220,75	220,75
		ETADO CAIXA)					
I	43504	EPI - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	317,67	317,67
		IXA)					
C	101366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR ELETRICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ME	MES	CR	1,0000000	29,11	29,11
		NSALISTA					
		MATERIAL	:		1.213,99	27,3473525	%
		MAO DE OBRA	:		3.225,16	72,6526475	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.439,15	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
	101455	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	110,00	110,00
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	350,00	350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	41070	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.719,74	2.719,74
I	43471	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEM	MES	C	1,0000000	92,90	92,90
		ENTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43495	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	C	1,0000000	253,46	253,46
		- COLETADO CAIXA)					
C	101367	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	CR	1,0000000	24,77	24,77
		- MENSALISTA					
		MATERIAL	:		1.021,93	27,1325177	%
		MAO DE OBRA	:		2.744,51	72,8674823	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.766,44	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
	101456	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	41089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	5.675,53	5.675,53
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	10,60	10,60
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	140,69	140,69
C	101368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	37,28	37,28
MATERIAL			:	366,86	6,0342090 %		
MAO DE OBRA			:	5.712,81	93,9657910 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	6.079,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101457	TÉCNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	110,00	110,00
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	350,00	350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	41092	TECNICO EM SONDAGEM (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.335,36	3.335,36
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	154,53	154,53
C	101369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	30,38	30,38
MATERIAL			:	830,11	19,7840723 %		
MAO DE OBRA			:	3.365,74	80,2159277 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	4.195,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

101458	TELHADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES				
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES	C	1,0000000	110,00	110,00
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	350,00	350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	41097	TELHADOR (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	2.687,41	2.687,41
I	43471	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEM			MES	C	1,0000000	92,90	92,90
		ENTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43495	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES	C	1,0000000	253,46	253,46
		- COLETADO CAIXA)							
C	101370	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES	CR	1,0000000	24,48	24,48
		MATERIAL	:	1.021,93	27,3695571	%			
		MAO DE OBRA	:	2.711,89	72,6304429	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.733,82	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101459	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES				
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES	C	1,0000000	110,00	110,00
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	350,00	350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	215,56	215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	41073	VIDRACEIRO (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	2.069,36	2.069,36
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL			MES	C	1,0000000	158,88	158,88
		ETADO CAIXA)							
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA			MES	C	1,0000000	220,75	220,75
		IXA)							
C	101371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST			MES	CR	1,0000000	24,12	24,12
		A							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:16/02/2023 00:13:57

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,61%(HORA) 47,70%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 15/02/2023

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1.055,20	33,5124560 %		
		MAO DE OBRA	:	2.093,48	66,4875440 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.148,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES		
I	40861	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES	C	1,0000000 110,00 110,00
I	40862	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 350,00 350,00
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 215,56 215,56
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	C	1,0000000 0,01 0,01
I	41096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000 1.975,78 1.975,78
I	43479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL			MES	C	1,0000000 110,64 110,64
		ETADO CAIXA)					
I	43503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA			MES	C	1,0000000 235,50 235,50
		IXA)					
C	101372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALI			MES	CR	1,0000000 7,94 7,94
		STA					
		MATERIAL	:	1.021,71	33,9954682 %		
		MAO DE OBRA	:	1.983,72	66,0045318 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.005,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1		:	438				
TOTAL DA CLASSE		:	438				
TOTAL DO VÍNCULO		:	438				

		TOTAL DE COMPOSIÇÕES	
NACIONAL		7.505	
TOTAL GERAL.:		7.505	